INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE

MÉMOIRES

DEUXIÈME SÉRIE, FASC. 66

KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT VOOR NATUURWETENSCHAPPEN

VERHANDELINGEN

TWEEDE REEKS, DEEL 66

REVISION DES CERCOPINAE

(HEMIPTERA HOMOPTERA)

DEUXIÈME PARTIE

PAR

VICTOR LALLEMAND

DOCTEUR EN MÉDECINE,
COLLABORATEUR
À L'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES
DE BELGIQUE.

&

HENRI SYNAVE

COLLABORATEUR
À L'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES
DE BELGIQUE.

4086

BRUXELLES

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE
RUE VAUTIER, 31

1961

Distribué le 31 décembre 1961.

BRUSSEL

KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT VOOR NATUURWETENSCHAPPEN
VAUTIERSTRAAT, 31

1961

Uitgedeeld de 31e december 1961.

PRÉFACE

Le présent travail, suite du premier volume de la « Revision des *Cercopinae* » a pu être réalisé grâce à l'aide morale et matérielle de M. le Prof[r] V. Van Straelen, Président de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo et en son temps, Directeur de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Nous adressons nos plus vifs remerciements aux personnalités suivantes, qui nous ont apporté une aide substantielle, soit en nous communiquant les types conservés par leur Institution, soit en nous fournissant de précieux renseignements à leur sujet : M. le Prof[r] E. Seguy, Directeur du Laboratoire d'Entomologie du Muséum National d'Histoire Naturelle, à Paris; MM. China et Izzard, du British Museum, à Londres; M. le Prof[r] D[r] H. Sachtleben, Directeur du Deutsches Entomologisches Institut, à Berlin; M. le D[r] von Kéler, Directeur du Zoologisches Museum des Humboldt Universität, à Berlin; M. le Prof[r] Lundblad et M. le D[r] R. Malaise du Riksmuseum, à Stockholm; M. le D[r] Lieftinck, Directeur du Museum Zoologicum Bogoriense, à Java.

Chaque fois que cela nous fut possible, les types ♂ ou des spécimens ♂ leur ayant été comparés, ont été disséqués et figurés par l'un de nous. Toutes les autres illustrations de cet ouvrage ont été confiées aux dessinateurs de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, que nous remercions pour leur utile collaboration.

Le premier d'entre nous, auteur de la première partie de la « Revision des *Cercopinae* », s'est réservé l'élaboration et la rédaction des tables dichotomiques, ainsi que du texte en général. Le second s'est attaché à l'examen des types dans les différents musées étrangers, à la dissection des genitalia et à leur figuration.

PLANCHE I

EXPLICATION DE LA PLANCHE I.

FIG. 1. — *Paratrichoscarta carinata* STÄL, tête vue de dessus.

FIG. 2. — *Paratrichoscarta carinata* STÄL, tête vue de profil.

FIG. 3. — *Paratrichoscarta carinata* STÄL, tête et pronotum.

FIG. 4. — *Opistarsostethus javanensis* SCHMIDT (type), tête et pronotum.

FIG. 5. — *Opistarsostethus ledrinus* JACOBI (type), tête et pronotum.

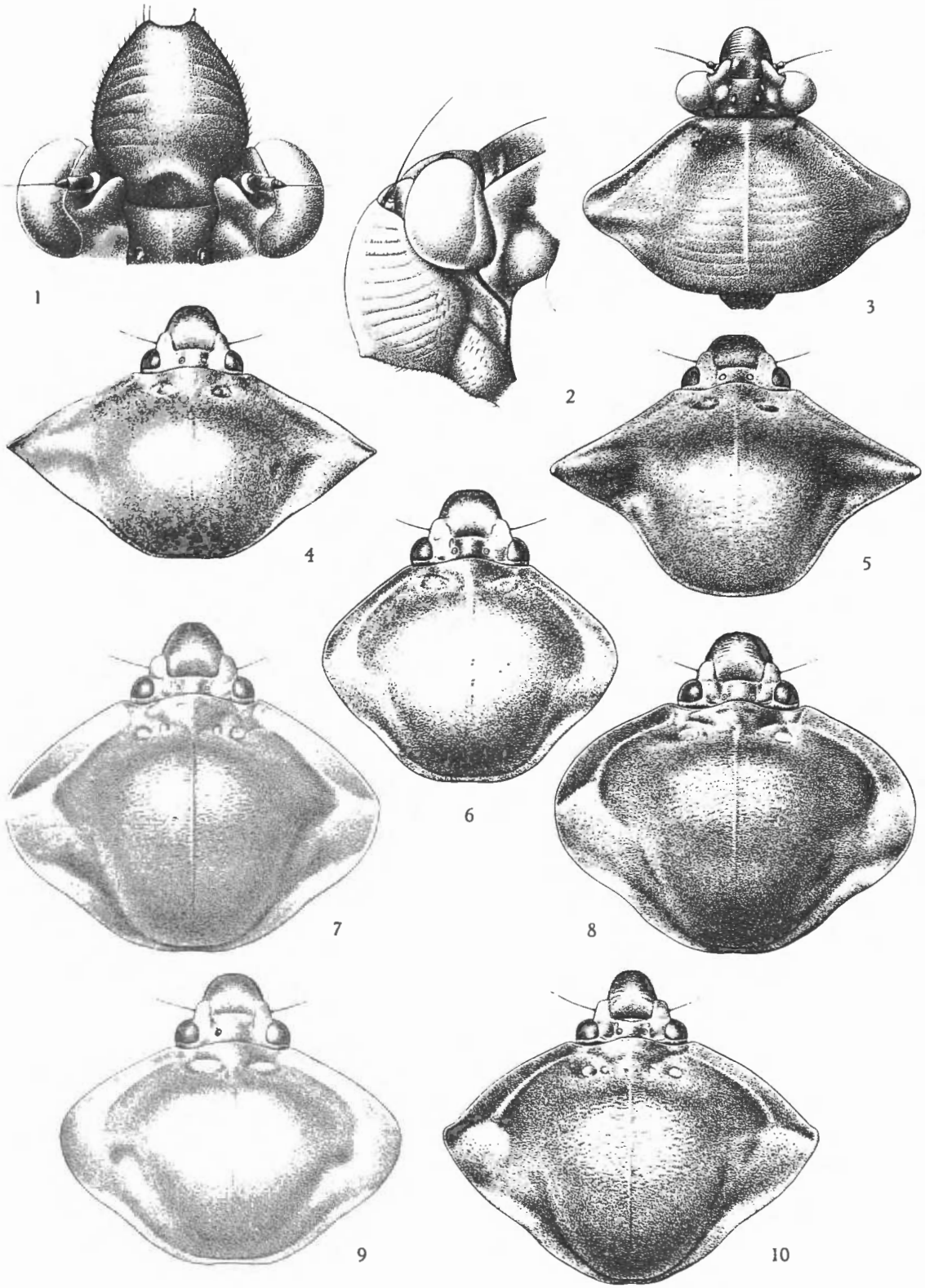
FIG. 6. — *Opistarsostethus malayanus* LALLEMAND (type), tête et pronotum.

FIG. 7. — *Opistarsostethus divergens* SCHMIDT (type), tête et pronotum.

FIG. 8. — *Opistarsostethus rotundatus* SCHMIDT (type), tête et pronotum.

FIG. 9. — *Opistarsostethus globosicollis* SCHMIDT (type), tête et pronotum.

FIG. 10. — *Opistarsostethus simulans* SCHMIDT (type), tête et pronotum.



V. LALLEMAND et H. SYNAVE. — Revision des Cercopinae (Hemiptera Homoptera).

PLANCHE II

EXPLICATION DE LA PLANCHE II.

FIG. 1. — *Phymatostetha pahangana* LALLEMAND, pronotum.

FIG. 2. — *Phymatostetha pahangana* LALLEMAND, face supérieure de la tête.

FIG. 3. — *Trichoscarta solivaga* DISTANT, élytre droit.

FIG. 4. — *Trichoscarta solivaga* DISTANT, tête, vue de dessus.

FIG. 5. — *Trichoscarta solivaga* DISTANT, tête vue de face.

FIG. 6. — *Trichoscarta solivaga* DISTANT, protubérance du mésosternum, vue de profil.

FIG. 7. — *Trichoscarta solivaga* DISTANT, tête vue de profil.

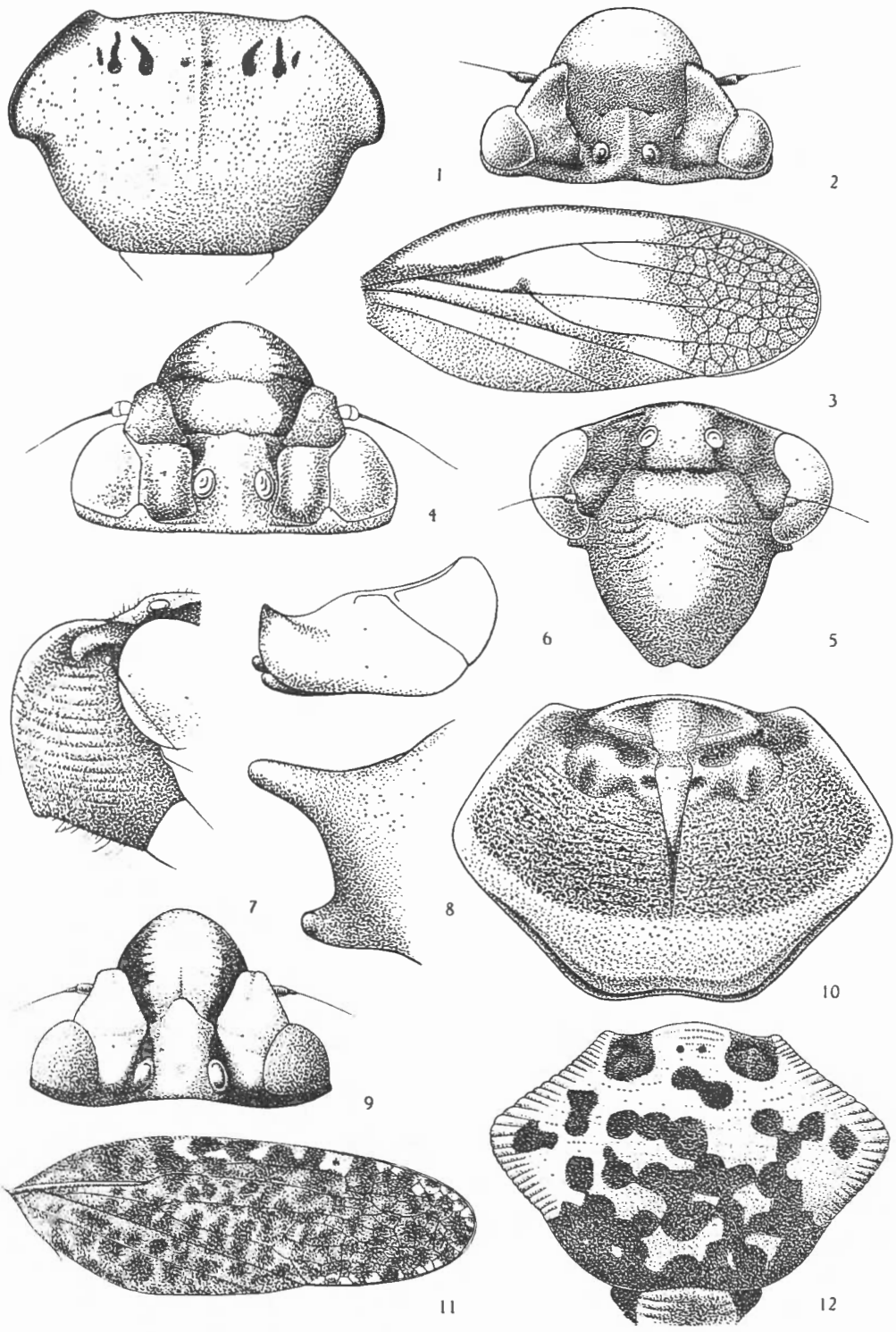
FIG. 8. — *Neoporpacella conspurcata* SCHMIDT, protubérance du mésosternum, vue de profil.

FIG. 9. — *Neoporpacella conspurcata* SCHMIDT, tête vue de dessus.

FIG. 10. — *Trichoscarta solivaga* DISTANT, pronotum.

FIG. 11. — *Neoporpacella conspurcata* SCHMIDT, élytre droit.

FIG. 12. — *Neoporpacella conspurcata* SCHMIDT, pronotum.



V. LALLEMAND et H. SYNAVE. — Revision des Cercopinae (Hemiptera Homoptera).

PLANCHE III

EXPLICATION DE LA PLANCHE III.

FIG. 1. — *Gynopygoplax crocale* BREDDIN, pronotum.

FIG. 2. — *Gynopygoplax crocale* BREDDIN, élytre.

FIG. 3. — *Gynopygoplax crocale* BREDDIN, protubérance du mésosternum.

FIG. 4. — *Cosmoscarta heros* FABRICIUS, protubérance du mésosternum.

FIG. 5. — *Oxymegaspis maculipennis* SCHMIDT, protubérance du mésosternum.

FIG. 6. — *Oxymegaspis maculipennis* SCHMIDT, pronotum.

FIG. 7. — *Cosmoscarta heros* FABRICIUS, tête, vue de dessus.

FIG. 8. — *Platynotoscarta parva* LALLEMAND, protubérance du mésosternum.

FIG. 9. — *Cosmoscarta heros* FABRICIUS, élytre droit.

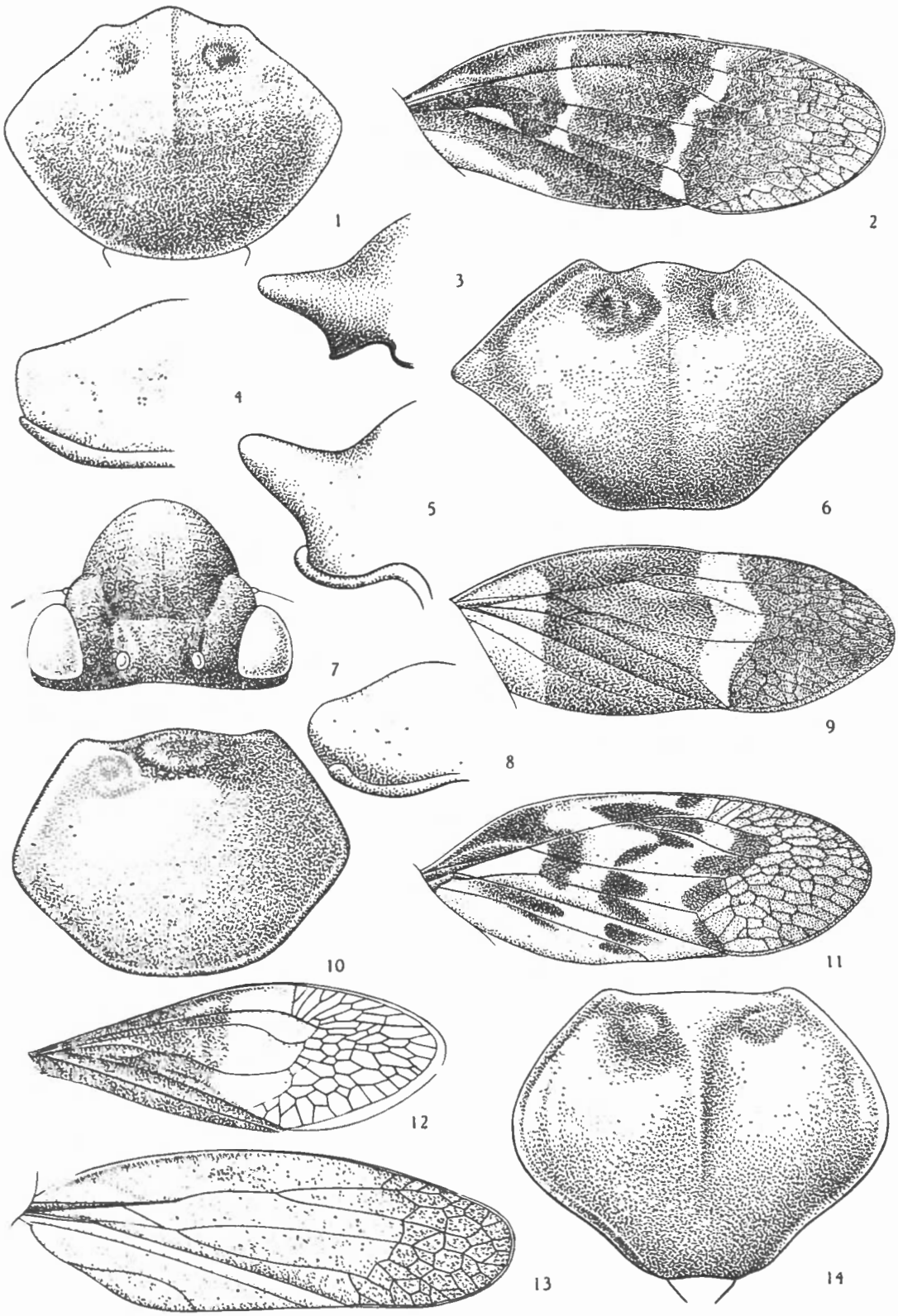
FIG. 10. — *Cosmoscarta heros* FABRICIUS, pronotum.

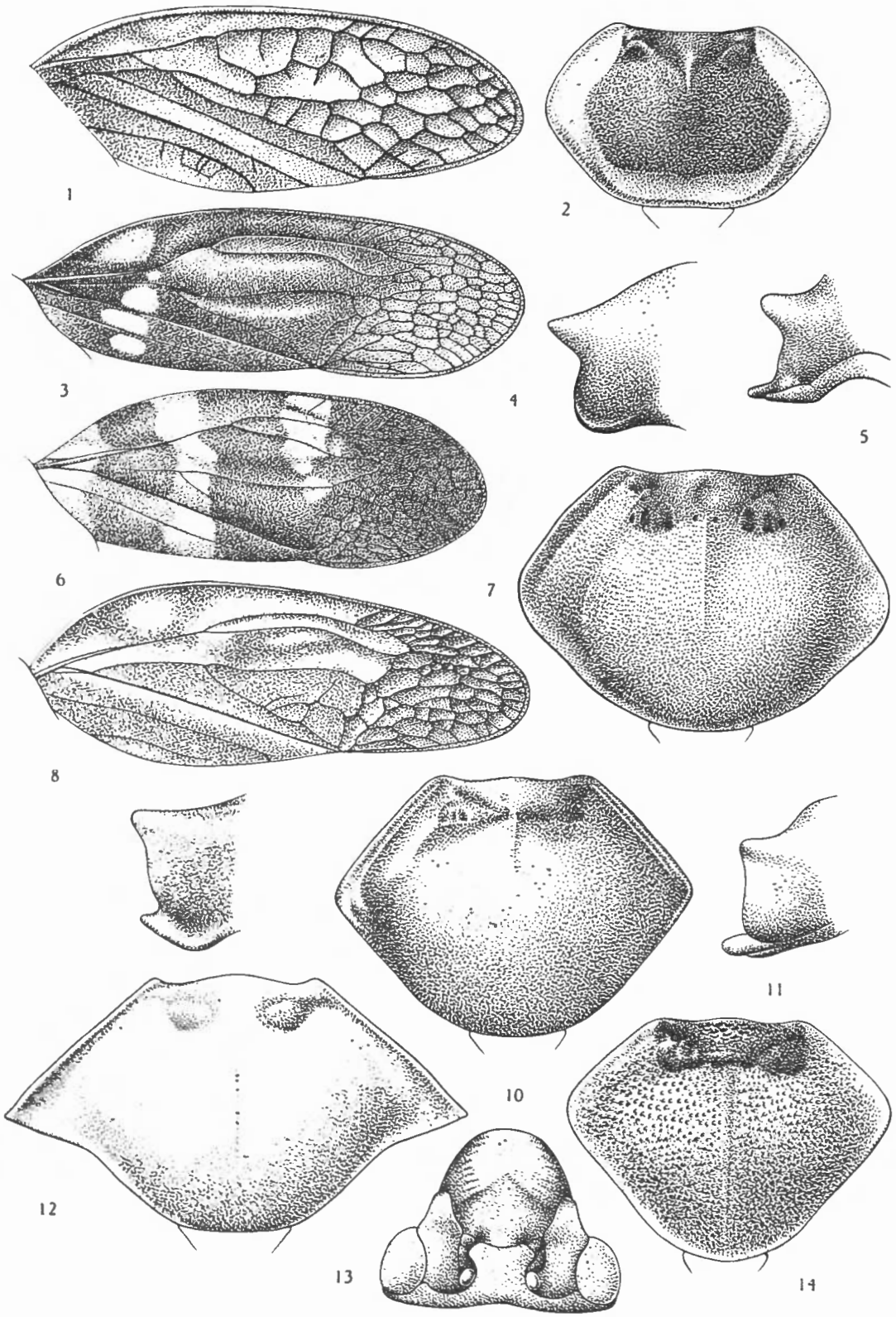
FIG. 11. — *Oxymegaspis maculipennis* SCHMIDT, élytre droit.

FIG. 12. — *Platynotoscarta parva* LALLEMAND, élytre droit.

FIG. 13. — *Platynotoscarta pahangana* LALLEMAND, élytre droit.

FIG. 14. — *Platynotoscarta parva* LALLEMAND, pronotum.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14



V. LALLEMAND et H. SYNAVE. — Revision des Cercopinae (Hemiptera Homoptera).

EXPLICATION DE LA PLANCHE V.

FIG. 1. — *Eubakeriella spectabilis* LALLEMAND, élytre droit.

FIG. 2. — *Serapita turaja* DISTANT, pronotum.

FIG. 3. — *Suracarta tricolor* LEPELETIER et SERVILLE, élytre droit.

FIG. 4. — *Serapita turaja* DISTANT, mésosternum vu de profil.

FIG. 5. — *Suracarta tricolor* LEPELETIER et SERVILLE, mésosternum vu de profil.

FIG. 6. — *Serapita turaja* DISTANT, élytre droit.

FIG. 7. — *Suracarta tricolor* LEPELETIER et SERVILLE, pronotum.

FIG. 8. — *Simeliria viridans* GUÉRIN, élytre droit.

FIG. 9. — *Eubakeriella spectabilis* LALLEMAND, mésosternum vu de profil

FIG. 10. — *Simeliria viridans* GUÉRIN, pronotum.

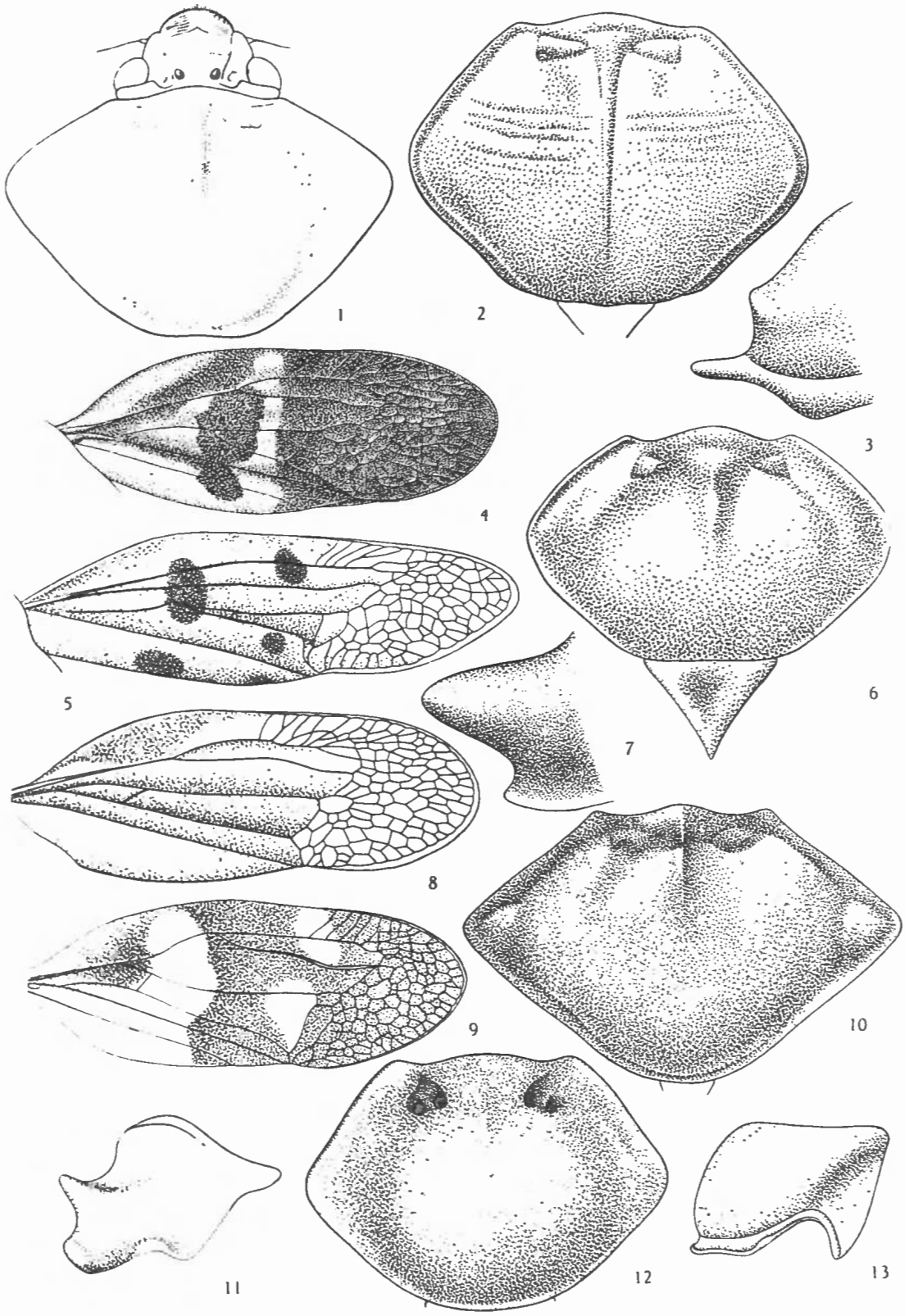
FIG. 11. — *Simeliria viridans* GUÉRIN, mésosternum vu de profil.

FIG. 12. — *Oxypeltarion peracutum* LALLEMAND, pronotum.

FIG. 13. — *Oxypeltarion peracutum* LALLEMAND, tête.

FIG. 14. — *Eubakeriella spectabilis* LALLEMAND, pronotum.

PLANCHE V


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

EXPLICATION DE LA PLANCHE IV.

FIG. 1. — *Opistarsostethus quadripunctatus* SCHMIDT, tête et pronotum.

FIG. 2. — *Homalostethus terpsichore* STÄL, pronotum.

FIG. 3. — *Opistarsostethus octopunctatus* AMYOT et SERVILLE, mésosternum vu de profil.

FIG. 4. — *Megastethodon hyphinoe* BREDDIN, élytre droit.

FIG. 5. — *Opistarsostethus octopunctatus* AMYOT et SERVILLE, élytre droit.

FIG. 6. — *Ectemnonotops butleri* DISTANT, pronotum et écusson.

FIG. 7. — *Megastethodon hyphinoe* BREDDIN, mésosternum vu de profil.

FIG. 8. — *Ectemnonotops butleri* DISTANT, élytre droit.

FIG. 9. — *Homalostethus terpsichore* STÄL, élytre droit.

FIG. 10. — *Opistarsostethus octopunctatus* AMYOT et SERVILLE, pronotum.

FIG. 11. — *Ectemnonotops butleri* DISTANT, mésosternum vu de profil.

FIG. 12. — *Megastethodon hyphinoe* BREDDIN, pronotum.

FIG. 13. — *Homalostethus terpsichore* STÄL, mésosternum.

PLANCHE IV

PLANCHE VI

EXPLICATION DE LA PLANCHE VI.

FIG. 1. — *Leptataspis siamensis* BUTLER, élytre gauche.

FIG. 2. — *Leptataspis toxopei* LALLEMAND et SYNAVE.

FIG. 3. — *Ectemnonotum bivittatum* LEPELETIER et SERVILLE, élytre droit.

FIG. 4. — *Ectemnonotum bivittatum* LEPELETIER et SERVILLE, pronotum.

FIG. 5. — *Leptataspis siamensis* BUTLER, tête.

FIG. 6. — *Leptataspis siamensis* BUTLER, pronotum.

FIG. 7. — *Ectemnonotum bivittatum* LEPELETIER et SERVILLE, mésosternum vu de profil.

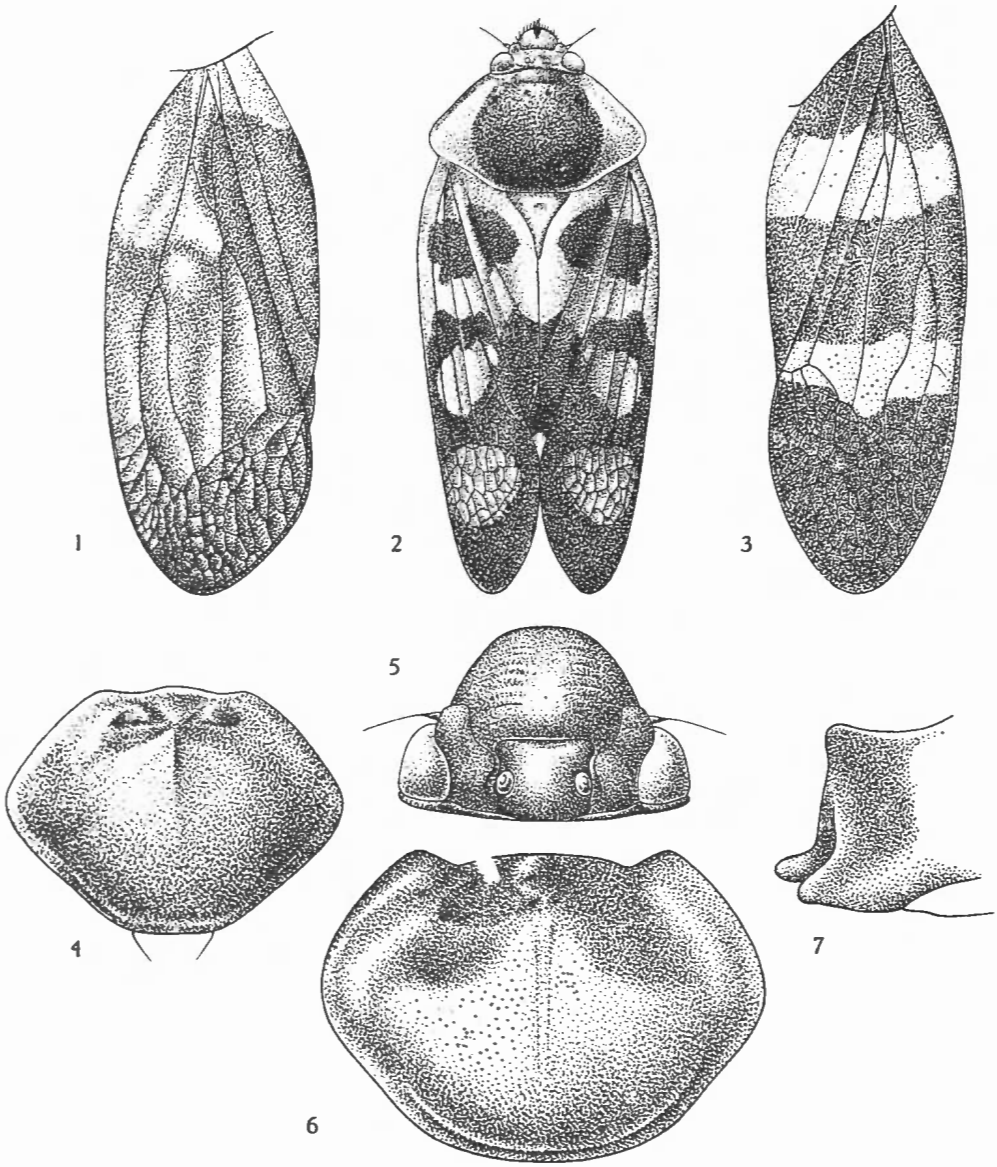
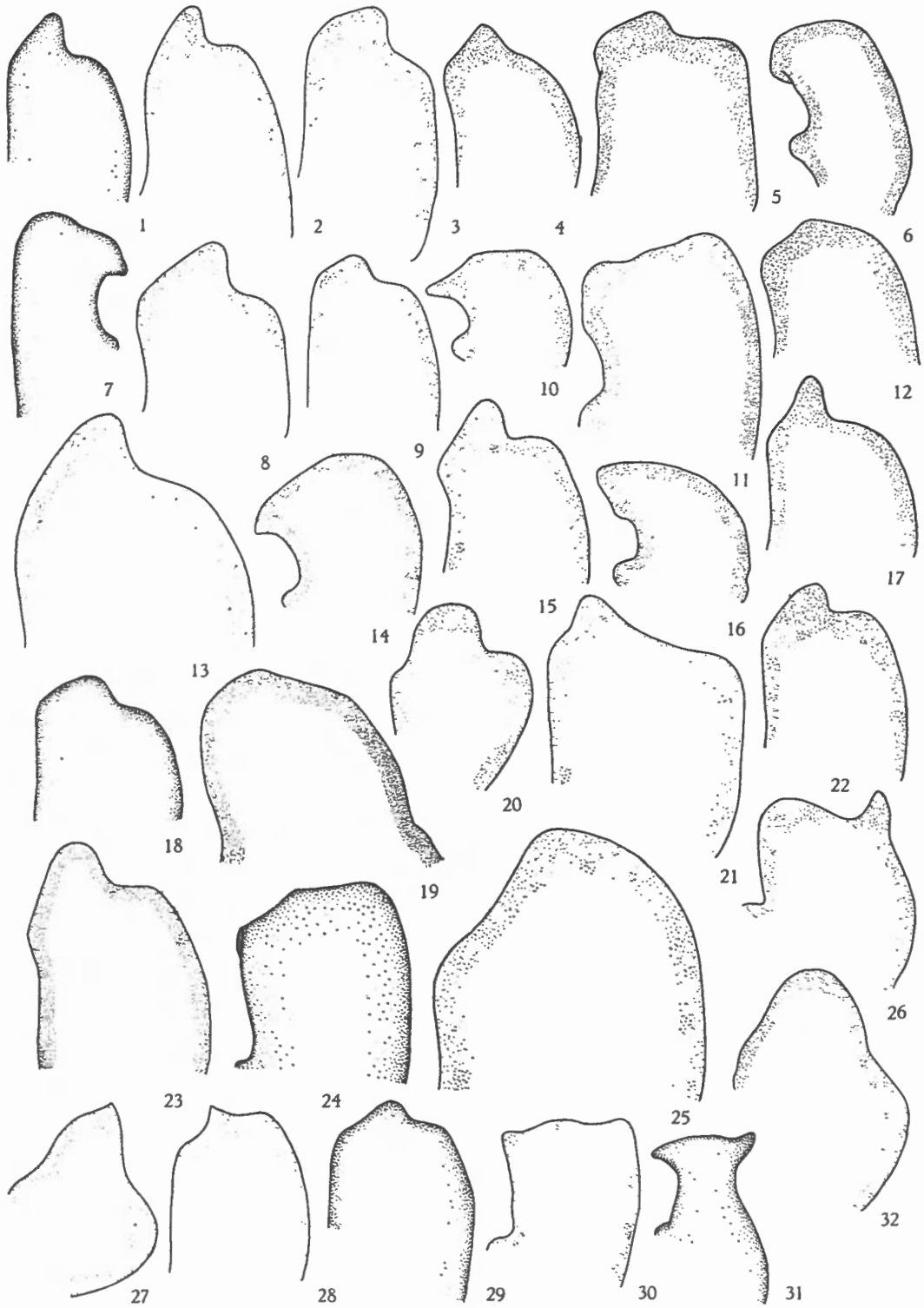

1
2
3
5
4
7
6

PLANCHE VII

EXPLICATION DE LA PLANCHE VII.

FIG. 1. — *Homalostethus mirandus* BUTLER, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 2. — *Homalostethus spectabilis* f. *impunctatus* LALLEMAND, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 3. — *Homalostethus inexactus* WALKER, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 4. — *Homalostethus ussensis* n. sp., lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 5. — *Homalostethus sachtlebeni* n. sp., lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 6. — *Cosmoscarta egens* f. *luangana* LALLEMAND, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 7. — *Cosmoscarta dorsimacula* WALKER, lame latérale droite (×30 env.).
FIG. 8. — *Homalostethus terpsichore* STÄL, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 9. — *Homalostethus erato* BREDDIN, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 10. — *Cosmoscarta decisa* WALKER, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 11. — *Opistarsostethus ledrinus* JACOBI (type), lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 12. — *Homalostethus obiensis* DISTANT, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 13. — *Homalostethus luzonensis* LALLEMAND, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 14. — *Cosmoscarta bispecularis* WHITE, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 15. — *Opistarsostethus octopunctatus* AMYOT et SERVILLE, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 16. — *Cosmoscarta egens* f. *innominata* SCHMIDT (= *diminuta* LALLEMAND), lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 17. — *Opistarsostethus malayanus* LALLEMAND, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 18. — *Homalostethus semiruber* BREDDIN, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 19. — *Opistarsostethus unipunctatus* SCHMIDT (type), lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 20. — *Cosmoscarta concisa* WALKER, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 21. — *Opistarsostethus globosicollis* SCHMIDT, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 22. — *Homalostethus fervescens* BUTLER, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 23. — *Opistarsostethus simulans* SCHMIDT (type), lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 24. — *Suracarta tricolor tricolor* LEPELETIER et SERVILLE, lame latérale gauche (×40 env.).
FIG. 25. — *Opistarsostethus tripunctatus* LALLEMAND, lame latérale gauche (×50 env.).
FIG. 26. — *Opistarsostethus menacus* DISTANT, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 27. — *Cosmoscarta callirhoe* BREDDIN, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 28. — *Opistarsostethus humilis* LALLEMAND, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 29. — *Homalostethus breddini* LALLEMAND, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 30. — *Opistarsostethus bimaculatus* SCHMIDT, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 31. — *Ectemnonotops butleri* DISTANT, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 32. — *Cosmoscarta callizona* f. *eppiphiata* BREDDIN, lame latérale gauche (×30 env.).

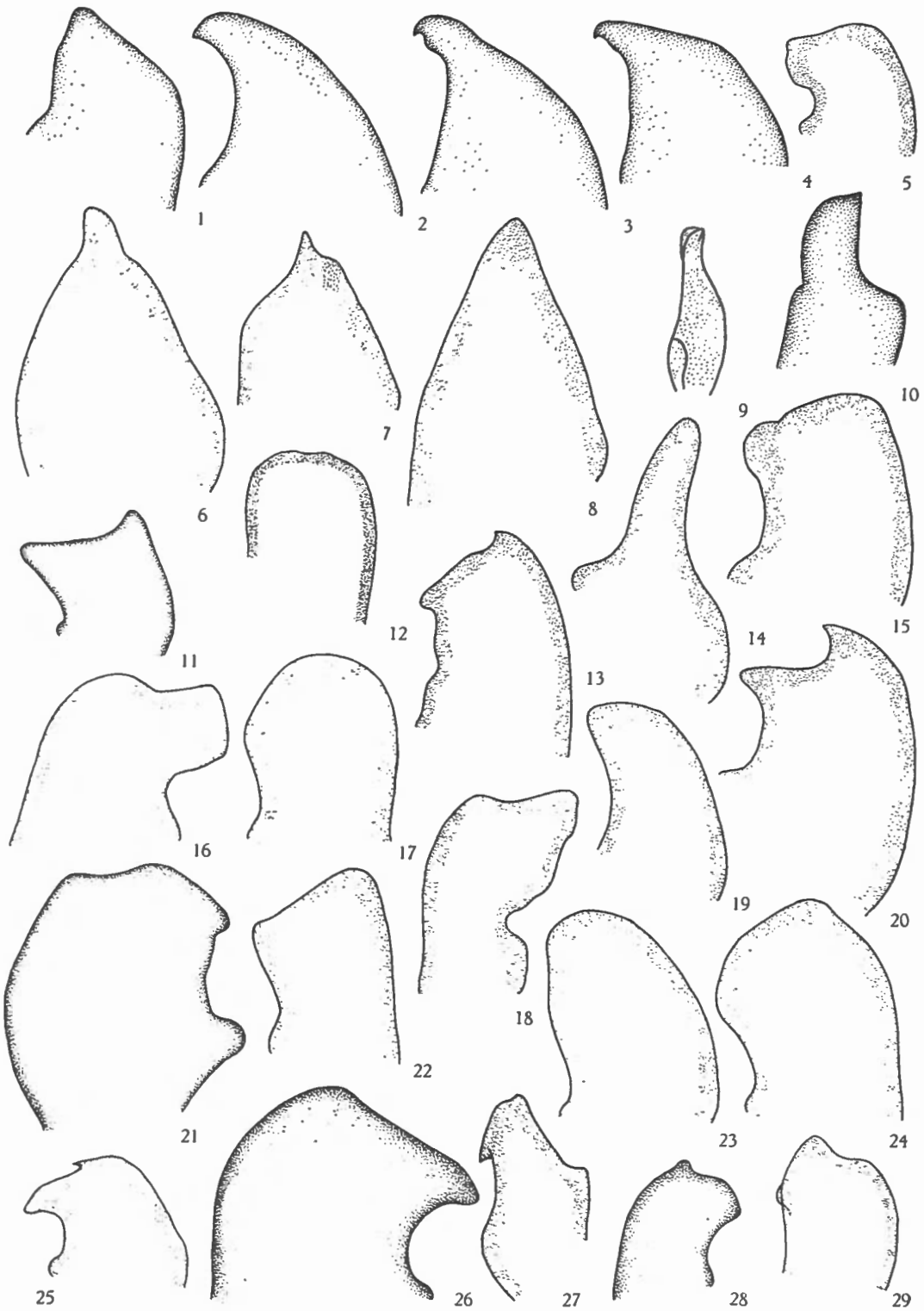


V. LALLEMAND et H. SYNAVE. — Revision des Cercopinae (Hemiptera Homoptera).

PLANCHE VIII

EXPLICATION DE LA PLANCHE VIII.

FIG. 1. — *Trichoscarta similis* SCHMIDT, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 2. — *Porpacella tetraspila* WALKER, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 3. — *Neoporpacella apicalis* SCHMIDT, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 4. — *Neoporpacella conspurcata* SCHMIDT, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 5. — *Cosmoscarta mouangana* LALLEMAND et SYNAVE, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 6. — *Gynopygoplax crocale* BREDDIN, lame latérale gauche (×35 env.).
FIG. 7. — *Gynopygoplax costalis* WALKER, lame latérale gauche (×35 env.).
FIG. 8. — *Gynopygoplax inclusa* LALLEMAND, lame latérale gauche (×35 env.).
FIG. 9. — *Cosmoscarta heros heros* FABRICIUS, paramère gauche (×30 env.).
FIG. 10. — *Cosmoscarta psecas* BREDDIN, lame latérale droite (×30 env.).
FIG. 11. — *Platynotoscarta parva* LALLEMAND, lame latérale droite (×35 env.).
FIG. 12. — *Oxymegaspis maculipennis* SCHMIDT, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 13. — *Cosmoscarta miniata* HAUPT, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 14. — *Cosmoscarta orchymonti* LALLEMAND, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 15. — *Oxymegaspis schultzei* SCHMIDT (type), lame latérale gauche (×35 env.).
FIG. 16. — *Cosmoscarta exultans* WALKER, lame latérale droite (×60 env.).
FIG. 17. — *Cosmoscarta capeneri* LALLEMAND et SYNAVE, lame latérale droite (×30 env.).
FIG. 18. — *Cosmoscarta thalia* STÄL, lame latérale droite (×30 env.).
FIG. 19. — *Cosmoscarta irresoluta* WALKER, lame latérale gauche (×35 env.).
FIG. 20. — *Cosmoscarta miniata* f. *fasciata* HAUPT, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 21. — *Cosmoscarta fumosa* DISTANT, lame latérale droite (×30 env.).
FIG. 22. — *Platynotoscarta pahangana* LALLEMAND et SYNAVE, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 23. — *Cosmoscarta liturata* WALKER, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 24. — *Cosmoscarta fumosa* f. *obscura* LALLEMAND et SYNAVE, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 25. — *Cosmoscarta heros heros* FABRICIUS, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 26. — *Cosmoscarta septempunctata* WALKER (allotype ♂), lame latérale droite (×30 env.).
FIG. 27. — *Cosmoscarta palopona* LALLEMAND, lame latérale droite (×30 env.).
FIG. 28. — *Cosmoscarta setchouana* LALLEMAND et SYNAVE, lame latérale droite (×30 env.).
FIG. 29. — *Cosmoscarta fictilis* BUTLER, lame latérale droite (×30 env.).

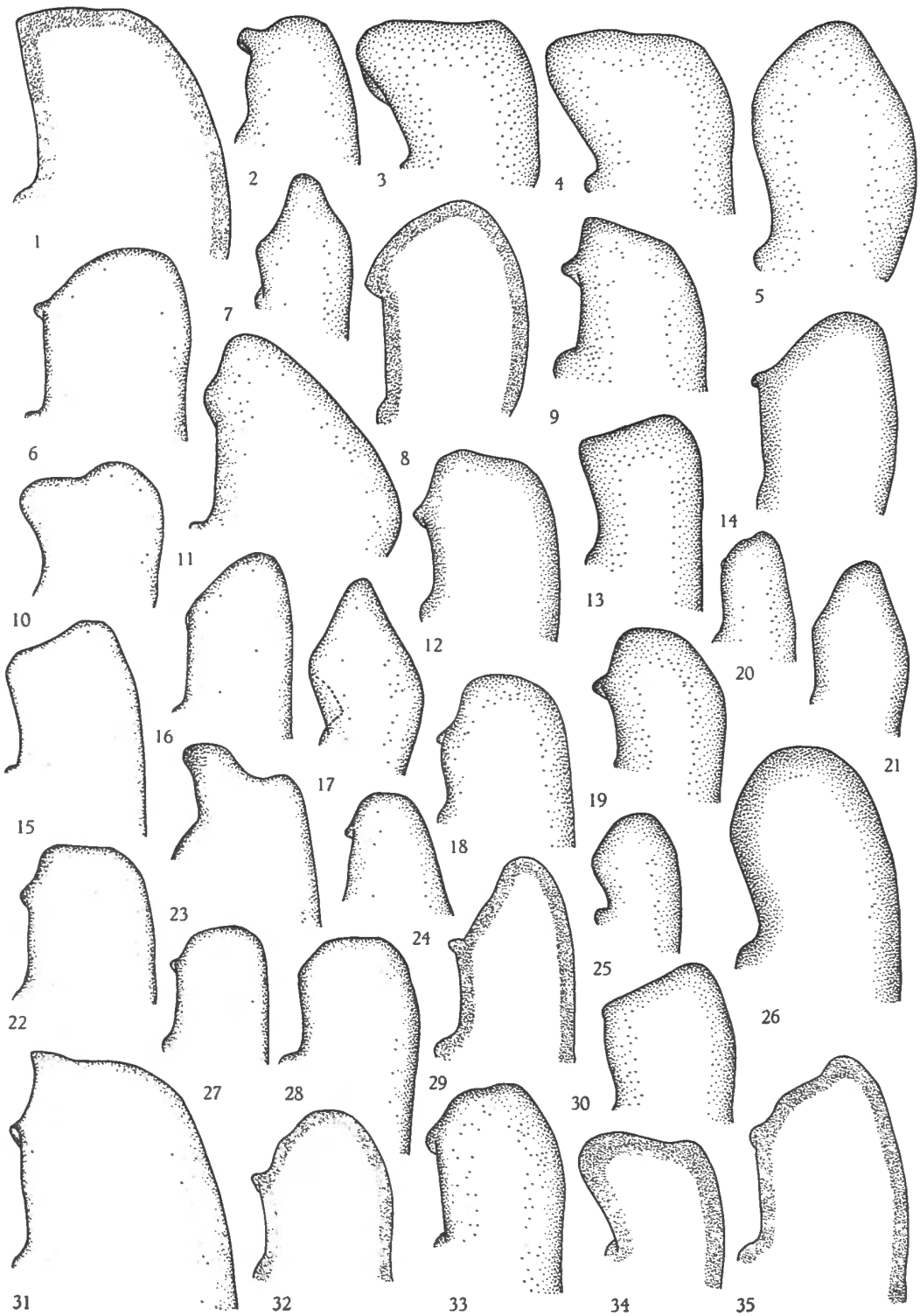


V. LALLEMAND et H. SYNAVE. — Revision des Cercopinae (Hemiptera Homoptera).

PLANCHE IX

EXPLICATION DE LA PLANCHE IX.

FIG. 1. — *Gynopygoplax proserpinopsis* SCHMIDT (type), lame latérale gauche (×40 env.).
FIG. 2. — *Leptataspis fulviceps* DALLAS, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 3. — *Leptataspis pahangana* LALLEMAND, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 4. — *Leptataspis selangorensis* LALLEMAND, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 5. — *Leptataspis striata* LALLEMAND, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 6. — *Leptataspis semimaculata* STÄL (type), lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 7. — *Leptataspis robinsoni* LALLEMAND, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 8. — *Leptataspis intermedia* SCHMIDT, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 9. — *Leptataspis formosula* SCHMIDT, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 10. — *Leptataspis lydia* STÄL (type), lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 11. — *Leptataspis inclusa* LALLEMAND, lame latérale gauche (×50 env.).
FIG. 12. — *Leptataspis scabra* DISTANT, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 13. — *Leptataspis thoracica* DISTANT, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 14. — *Leptataspis rufipes* STÄL (type), lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 15. — *Leptataspis fuscipennis* f. *plana* WALKER, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 16. — *Leptataspis cincta* LALLEMAND et SYNAVE (type), lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 17. — *Leptataspis ophirina* LALLEMAND, lame latérale gauche (×70 env.).
FIG. 18. — *Leptataspis discolor* GUÉRIN, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 19. — *Leptataspis discolor* f. *diminuta* LALLEMAND et SYNAVE, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 20. — *Leptataspis barda* SCHMIDT, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 21. — *Leptataspis ophir* DISTANT, lame latérale gauche (×40 env.).
FIG. 22. — *Leptataspis semipardalis* WALKER, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 23. — *Leptataspis carpentieri* LALLEMAND, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 24. — *Leptataspis horsfieldi* DISTANT, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 25. — *Leptataspis shillongana* DISTANT, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 26. — *Leptataspis moultoni* LALLEMAND, lame latérale gauche (×40 env.).
FIG. 27. — *Leptataspis helena* BREDDIN, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 28. — *Leptataspis borneensis* SCHMIDT, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 29. — *Leptataspis butuanensis* LALLEMAND, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 30. — *Leptataspis schlaginhaufeni* JACOBI, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 31. — *Leptataspis megamera* BUTLER, lame latérale gauche (×40 env.).
FIG. 32. — *Leptataspis aglaie* BREDDIN, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 33. — *Leptataspis fortunata* SCHMIDT, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 34. — *Leptataspis testaceicollis* SCHMIDT (type), lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 35. — *Leptataspis insularis* LALLEMAND, lame latérale gauche (×30 env.).

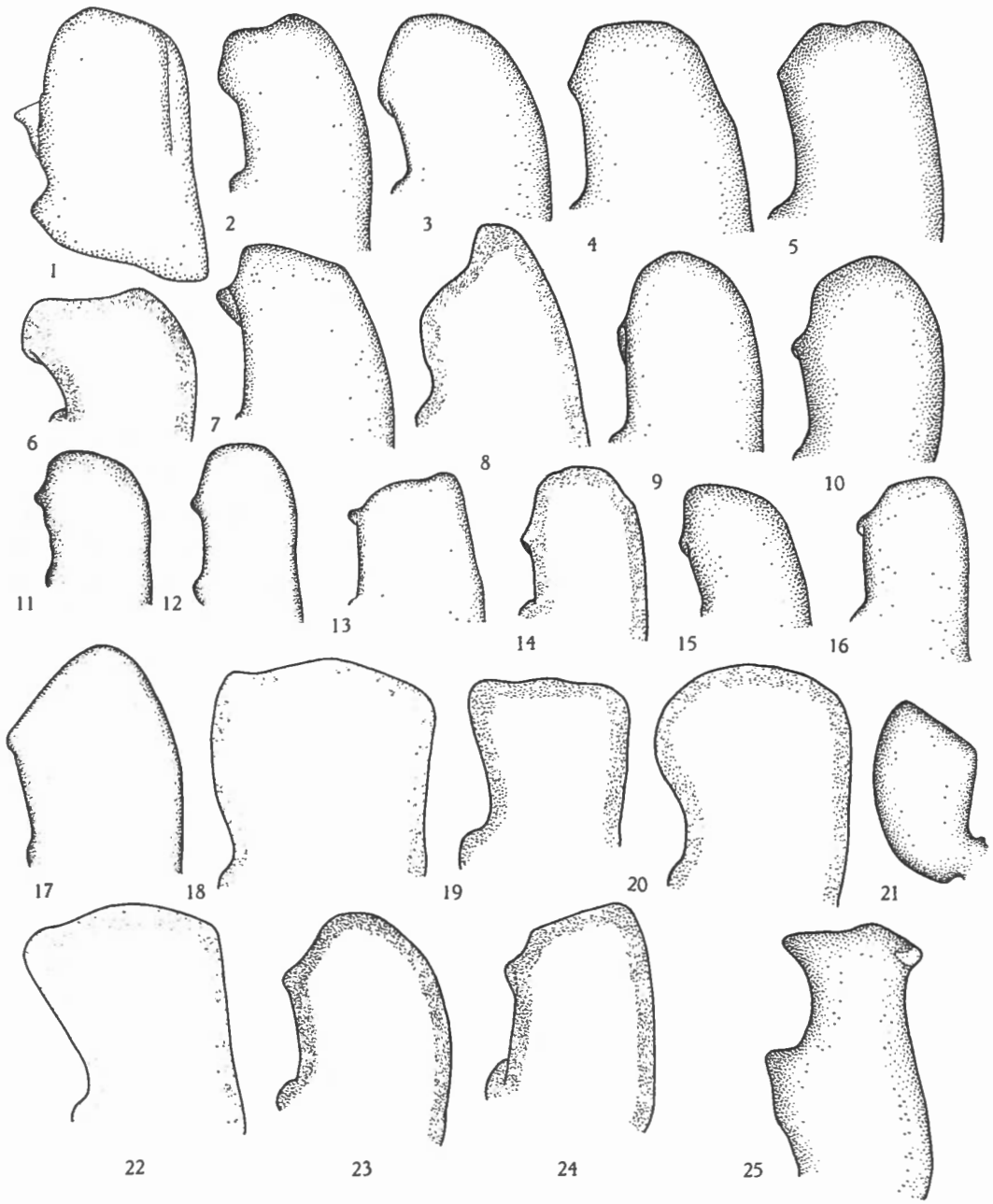


V. LALLEMAND et H. SYNAVE. — Revision des Cercopinae (Hemiptera Homoptera).

PLANCHE X

EXPLICATION DE LA PLANCHE X.

FIG. 1. — *Leptataspis toxopei* LALLEMAND et SYNAVE, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 2. — *Leptataspis royeri* LALLEMAND, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 3. — *Leptataspis philomele* BREDDIN, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 4. — *Leptataspis sumatrana* SCHMIDT, lame latérale gauche (×40 env.).
FIG. 5. — *Leptataspis medanensis* LALLEMAND, lame latérale gauche (×40 env.).
FIG. 6. — *Leptataspis similis* SCHMIDT (type), lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 7. — *Leptataspis piceicollis* BREDDIN (type), lame latérale gauche (×40 env.).
FIG. 8. — *Leptataspis costalis* SCHMIDT, lame latérale gauche (×40 env.).
FIG. 9. — *Leptataspis guttatiformis* SCHMIDT, lame latérale gauche (×40 env.).
FIG. 10. — *Leptataspis chryseis* BREDDIN, lame latérale gauche (×40 env.).
FIG. 11. — *Leptataspis concolor* WALKER, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 12. — *Leptataspis guttata* LEPELETIER et SERVILLE, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 13. — *Leptataspis fornax* SCHMIDT, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 14. — *Leptataspis cassandra* BREDDIN, lame latérale gauche (×40 env.).
FIG. 15. — *Leptataspis concolor* WALKER, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 16. — *Leptataspis marthae* LALLEMAND, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 17. — *Simeliria hippodamia* BREDDIN, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 18. — *Ectemnonotum splendens* n. sp., lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 19. — *Ectemnonotum dohrni* SCHMIDT, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 20. — *Ectemnonotum buxtoni* BUTLER, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 21. — *Simeliria viridans* GUÉRIN, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 22. — *Ectemnonotum strangulatum* n. sp., lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 23. — *Oxypeltarion angulosum* BREDDIN, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 24. — *Megastethodon xanthorhinus* BOISDUVAL, lame latérale gauche (×30 env.).
FIG. 25. — *Ectemnonotops luridifulva* SCHMIDT, lame latérale gauche (×40 env.).



V. LALLEMAND et H. SYNAVE. — Revision des Cercopinae (Hemiptera Homoptera).

PLANCHE XI

EXPLICATION DE LA PLANCHE XI.

FIG. 1. — *Ectemnonotum tricoloriforme* SCHMIDT, lame latérale gauche (×30 env.).

FIG. 2. — *Ectemnonotum frühstorferi* JACOBI, lame latérale gauche (×40 env.).

FIG. 3. — *Ectemnonotum bivittatum* LEPELETIER et SERVILLE, lame latérale gauche (×30 env.).

FIG. 4. — *Ectemnonotum acuminatum apicale* LALLEMAND, lame latérale droite (×30 env.).

FIG. 5. — *Ectemnonotum luteum* LALLEMAND, lame latérale gauche (×30 env.).

FIG. 6. — *Megastethodon horrificus* BUTLER, lame latérale gauche (×30 env.).

FIG. 7. — *Megastethodon roberti* LALLEMAND, lame latérale gauche (×30 env.).

FIG. 8. — *Oxypeltarion masoni* DISTANT, lame latérale gauche (×30 env.).

FIG. 9. — *Ectemnonotum karnyi* LALLEMAND, lame latérale gauche (×30 env.).

FIG. 10. — *Ectemnonotum acuminatum apicale* LALLEMAND, plaque subgénitale ♀ (×30 env.).

FIG. 11. — *Ectemnonotum luteopunctatum*, lame latérale gauche (×30 env.).

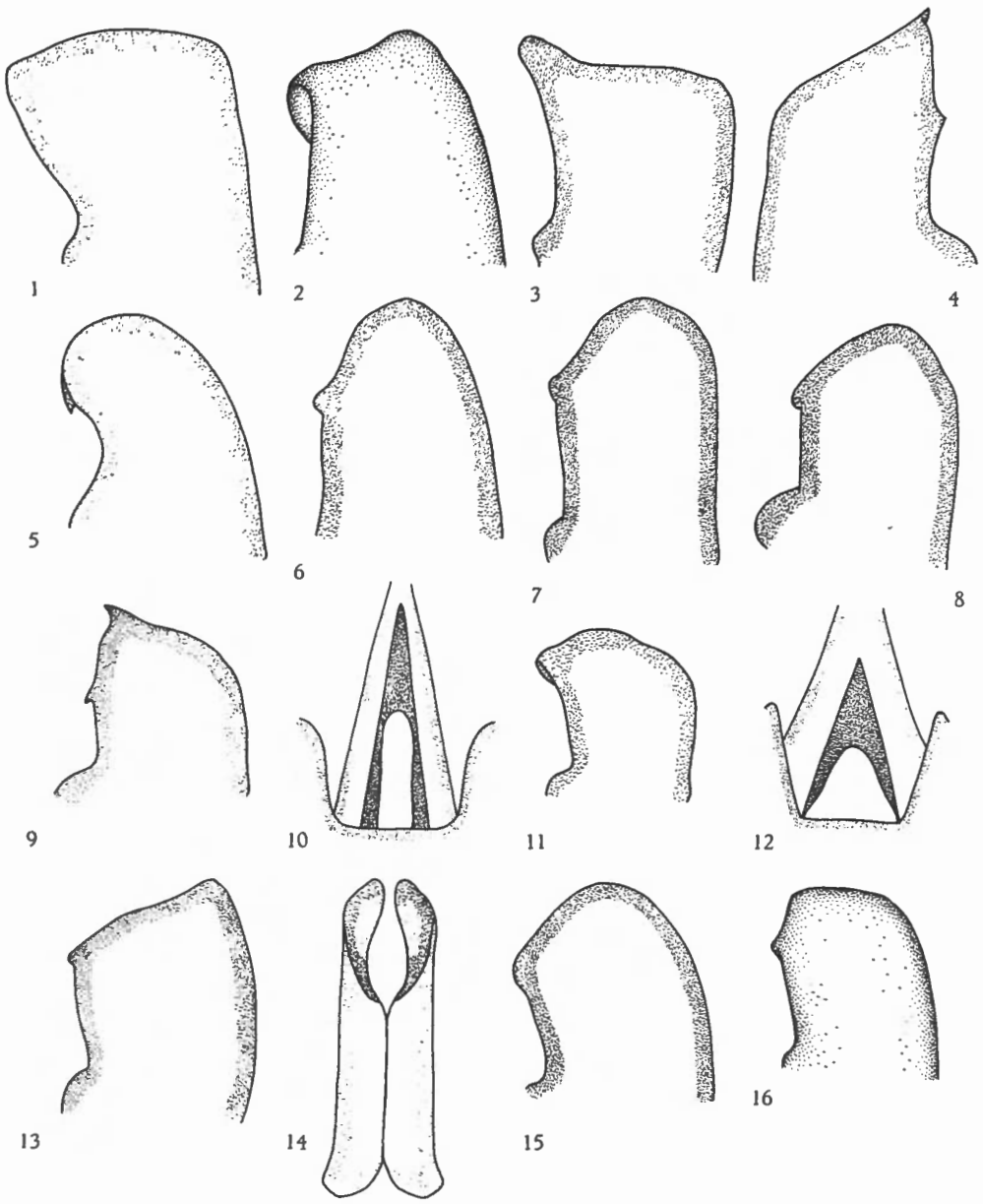
FIG. 12. — *Ectemnonotum cyaneiventris* WALKER, plaque subgénitale ♀ (×30 env.).

FIG. 13. — *Megastethodon basistriga* WALKER, lame latérale gauche (×30 env.).

FIG. 14. — *Ectemnonotum bivittatum* LEPELETIER et SERVILLE, édéage, vue ventrale (×30 env.).

FIG. 15. — *Oxypeltarion straeleni* n. sp., lame latérale gauche (×30 env.).

FIG. 16. — *Simeliria cambodjana* SCHMIDT, lame latérale gauche (×30 env.).


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16

REVISION DES CERCOPINAE

(HEMIPTERA HOMOPTERA)

DEUXIÈME PARTIE

Tribu CONSIDINI.

Caractères principaux. — Corps allongé; face supérieure de la tête assez plane; ocelles à peu près à égale distance l'un de l'autre et des yeux. Postclypéus partagé en 3 facettes dont l'antérieure est un peu convexe. Mésosternum long et, de ce fait, les pattes antérieures et médianes fort distantes. Tibias postérieurs armés de 2 épines.

Type de la tribu. — *Cercopis transversa* WALKER (=*Considia oblonga* STÅL = *brunnea* LALLEMAND).

Distribution géographique. — Birmanie, Siam, presqu'île de Malacca, Sumatra, Java, Bornéo.

1. — Genre CONSIDIA STÅL.

STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 22 (1865), p. 152.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 71 (1910), p. 324.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 82.
Tettigoscarta BREDDIN, G., Soc. ent. Zur., vol. 17 (1902), p. 59.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 71 (1910), p. 324.

Élytres environ 3 ½ aussi longs que larges, régulièrement arrondis à leur extrémité; nervures médiane et cubitale soudées sur une certaine longueur vers la base; la médiane ne se bifurque pas. Pronotum plus large que long, à bord postérieur échancré en angle obtus, avec carène médiane. Face supérieure de la tête à peu près plane, déclive, à bord antérieur arrondi; sur le milieu du vertex, une large voussure, latéralement bordée par un sillon longitudinal partant d'une fossette située au devant de chaque ocelle et se dirigeant vers le bord postérieur du front; ocelles situés à peu près à égale distance l'un de l'autre et des yeux. Front au moins 3 fois aussi large que long. Postclypéus partagé en 3 facettes : une médiane, large, légèrement transversalement voûtée, 2 latérales séparées de la médiane par une carène mousse et dont la largeur est égale au quart de celle de la médiane.

Rostre s'étendant sur environ les ⅔ antérieurs du mésosternum. Mésosternum bombé, très long et, de ce fait, les pattes antérieures et médianes sont assez fortement écartées. Pattes courtes; tibias postérieurs armés de 2 épines.

Génotype. — *Cercopis transversa* WALKER (=*Considia oblonga* STÅL =*brunnea* LALLEMAND.

Distribution géographique. — Celle donnée pour la tribu.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Une large bande jaune sur le pronotum 2
— Pronotum noir, sans bande transversale; les bords latéro-antérieurs peuvent être ocre (*montana* SCHMIDT) 3

2. Sur les élytres noirâtres, une grosse tache, demi-ronde, d'un blanc laiteux, située au bord costal, en arrière du milieu et une petite, moins nette, à la pointe du clavus (cette dernière manque souvent). Tête, partie postérieure du pronotum et écusson, noirs. Face dorsale de l'abdomen brun violacé. Longueur : 11 mm (Java) ..... *C. transversa* WALKER.
— Sur les élytres brun-noir, une grosse tache demi-ronde au bord costal, en arrière du milieu et une 2e, plus petite, au milieu de la partie apicale; quelquefois une 3e au niveau du milieu de la suture clavale. Partie antérieure du pronotum, jaune, partie postérieure noire. Longueur : 11,5 mm (Malacca) ... *C. luteicollis* SCHMIDT.

3. Une tache d'un blanc laiteux sur la partie apicale des élytres 5
— Pas de tache blanche à la partie apicale des élytres 4

4. Élytres brun noirâtre, plus clairs à la base, avec 2 taches sur la corie; une grande, quadrangulaire, au bord costal, au devant de la partie réticulée et une petite près de la pointe du clavus. Tête, pronotum et écusson noirs. Bords latéro-antérieurs du pronotum ainsi que les bords latéraux et la pointe de l'écusson, ocre. Sternum et pattes ocre-jaune pâle. Prosternum et fémurs des pattes antérieures et médianes, bruns. Abdomen bleu indigo. Longueur : 11,5 mm (Java) ... *C. montana* SCHMIDT.
— Élytres bruns, à partie apicale plus foncée, avec 3 taches blanches sur la corie : une grande, demi-ronde, au bord costal en arrière du milieu, une plus petite, ronde, près du milieu de la suture clavale et une petite près de la pointe du clavus. Tête noire. Pronotum brun foncé, avec légers reflets métalliques, à bords latéraux ocre. Écusson brun foncé. Abdomen bleu indigo brillant; bord postérieur des segments jaune. Fémurs antérieurs et médians bruns; tibias, tarses et fémurs postérieurs, jaune brunâtre. Longueur : 11 à 13 mm (Sumatra) ..... *C. trimaculata* SCHMIDT.

5. Une tache au bord costal des élytres 6
— Pas de tache au bord costal des élytres 9

6. Pas de tache sur le clavus 7
— Des taches blanches sur le clavus 8

7. Noir brunâtre. Élytres brunâtres, clairs, avec 2 à 3 taches blanches sur la corie, dont une au bord costal, une 2e à la partie apicale et une 3e près de la pointe du clavus (cette dernière peut complètement disparaître). Pointe de l'écusson, noire. Longueur : 11,5 mm (Malacca) ..... *C. pulverosula* BREDDIN.
— Noir brunâtre assez brillant. Quatre taches blanches sur la corie des élytres, une 1re près de la suture, une 2e, très petite, à la pointe du clavus, une 3e, demi-ronde, au bord costal et une 4e au milieu de la partie apicale. Pointe de l'écusson blanche. Rostre, pattes, métasternum, jaune sale. Longueur : 9 à 10,5 mm (Malacca) ..... *C. nitidula* BREDDIN.

8. Élytres bruns, plus foncés à la partie apicale, avec 5 taches d'un blanc laiteux, dont 4 sur la corie et la 5e sur la base du clavus; des 4 taches coriales, la 1re se trouve au milieu de la partie apicale, la 2e à la pointe du clavus, la 3e au bord costal et la 4e près du milieu de la suture. Tête, pronotum et écusson, noirs. Longueur : 13 mm (Burma) ..... *C. borealis* SCHMIDT.

— Sur les élytres bruns, à bord costal jaunâtre en arrière du milieu, 5 taches et une bande longitudinale blanches. La bande longitudinale s'étend sur le clavus, de la base jusqu'à une grande tache située en arrière du milieu. Les 4 taches de la corie se répartissent comme suit : une petite au milieu de la région apicale, une à la pointe du clavus, une grande quadrangulaire au bord costal et la dernière près du milieu de la suture. Pronotum et écusson brun noirâtre, bords latéro-antérieurs du pronotum, blanc ivoire. Postclypéus brun, avec une tache médiane jaune brunâtre à la base. Rostre et pattes jaunâtres. Abdomen brun; bord postérieur des segments, jaune. Longueur : 9,5 mm (Sumatra; mont Singalang) ..... *C. meridionalis* SCHMIDT.

9. Élytres bruns, plus clairs à la base, avec une tache blanche sur le ⅓ apical, entre les branches de la radiale, et une seconde, petite, à la pointe du clavus. Écusson brun, à moitié postérieure brun jaunâtre. Pronotum brun; derrière chaque œil, une zone plus claire, jaunâtre. Vertex brun. Front brun jaunâtre. Post- et antéclypéus, ocre rougeâtre. Pro- et mésosternum, pattes médianes, bruns. Métasternum, genitalia et pattes postérieures, blanc jaunâtre sale. Face supérieure de l'abdomen bleu indigo fort brillant; face inférieure brun jaunâtre; bord postérieur des segments plus clair. Longueur du corps : ♂, 10 mm, ♀, 14 mm; envergure : ♂, 23 mm, ♀, 29 mm. ..... *C. unimaculata* SCHMIDT.

Chez la ♀, les élytres sont plus clairs. Tête, pronotum et écusson, bruns. Postclypéus brun rougeâtre, avec bande longitudinale médiane plus claire. Abdomen ocre-jaune brunâtre.

— Espèce très voisine de la précédente. SCHMIDT donne comme caractères différentiels : la taille, la situation des ocelles (un peu plus près l'un de l'autre), le bord antérieur de la tête plus arrondi et la coloration qui est noire au lieu d'être brune. De plus, les 2 taches des élytres sont beaucoup plus grosses. Le type étant ♀, il ne nous est pas possible d'établir avec certitude le statut de cette espèce. Longueur : 11,5 mm (Bornéo) ..... *C. borneensis* SCHMIDT.

LISTE DES ESPÈCES.

C. borneensis SCHMIDT. E., Ent. Rundsch., vol. 44 (1927), p. 9.
C. borealis SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 101.
C. luteicollis BREDDIN, G., Soc. ent. Zurich, vol. 17 (1912), p. 59.
SCHMIDT, E., Stett. ent Zeit., vol. 71 (1910), p. 326.
C. meridionalis SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 100.
C. montana SCHMIDT, E., Treubia, vol. 10 (1928), p. 115.
C. nitidula BREDDIN, G., Soc. ent. Zurich, vol. 17 (1902), p. 59.
SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 71 (1910), p. 326.
C. pulverosula BREDDIN, G., Soc. ent. Zurich, vol. 17 (1902), p. 59.
SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 71 (1910), p. 326.
C. transversa WALKER, F., List Hom. Ins., vol. 4 (1852), p. 1151. *Cercopis*.
DISTANT, W. L., Rec. Ind. Mus., vol. II (1908), p. 132.
oblonga STÄL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 22 (1865), p. 152.
SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 71 (1910), p. 326.
C. trimaculata SCHMIDT, E., ibidem, vol. 70 (1910), p. 139.
SCHMIDT, E., ibidem, vol. 71 (1911), p. 326.
C. unimaculata SCHMIDT, E., ibidem, vol. 71 (1910), p. 382.

Tribu TOMASPISINI.

(Addendum.)

Genre PHYMATOSTETHA STÄL.

STÄL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 27 (1870), 7, p. 721.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng. vol. LIV (1885), p. 13.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., vol. IV (1908), p. 118.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 124.
METCALF, Z. P. and HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), p. 391.

Caractères principaux. — Élytres à nervation peu saillante mais bien visible, à réseau apical peu dense; la nervure radiale bifurque en arrière du milieu de la corie; entre sa branche externe et le bord costal, quelques petites nervures transversales; la médiane et la cubitale se réunissent sur un certain trajet qui, chez certaines espèces, peut être très court; sur le clavus, vers la base, les deux nervures sont bien nettes. Sur les ailes, la nervure transversale reliant la radiale à la médiane se trouve à peu près sur leur milieu. Écusson relativement petit, un peu plus long que large, se terminant par une pointe effilée. Pronotum relativement étroit, convexe, grossièrement et irrégulièrement strié en travers; généralement sur son milieu, une carène longitudinale plus ou moins marquée; angles scapulaires courts (c'est le principal caractère qui différencie ce genre de ses voisins); bords antérieur et latéro-antérieurs droits (ces derniers relativement peu divergents vers l'arrière), les latéro-postérieurs concaves et le postérieur l'est généralement aussi. Face supérieure de la tête plus large que longue, avec ou sans carène médiane longitudinale; le vertex est inégal, avec voussure médiane sur laquelle se trouve une carène séparant les ocelles dont l'écartement est plus petit que la distance qui les sépare des yeux; le front est aplati, à peu près horizontal, 2 fois aussi large que les tempes; sa longueur varie, il peut être aussi long que le vertex ou n'atteindre que les ⅔ de sa longueur; il est séparé du postclypéus par une carène plus ou moins saillante; ce dernier est bombé, un peu comprimé sur les côtés, où il présente des stries transversales peu profondes mais très marquées par des séries de petits poils; le milieu est généralement lisse mais, chez quelques espèces, il peut présenter des traces de carène. Rostre s'étendant jusqu'entre les hanches médianes; sur le mésosternum, 2 protubérances plus ou moins coniques, un peu aplaties d'avant en arrière [chez certaines espèces elles se terminent en cône assez effilé, chez d'autres elles ne se présentent que sous la forme d'un renflement plus marqué vers l'arrière (*varia* WALKER, *quadrisignata* LALLEMAND)]; 2 fortes épines sur les tibias postérieurs, une vers la base et l'autre en arrière du milieu. Lames latérales des ♂♂ généralement en forme de triangles avec ou sans prolongement dirigé en haut et vers l'extérieur; dès leur naissance, elles se dirigent vers le haut et sont appliquées directement contre l'extrémité de l'abdomen; chez certaines espèces (entre autres, *stellata* GUÉRIN) elles sont très longues, dirigées en haut et en arrière; chez d'autres (*pahangana*, *infuscata* LALLEMAND) elles se présentent sous la forme de longues épines dirigées en haut et en dehors.

Génotype. — *Cercopis perspicillaris* WHITE.

Distribution géographique. — Indes, Malaisie, Siam, Tonkin; Chine méridionale; les îles : Sumatra, Java, Bornéo; Philippines; Célèbes.

Le genre *Phymatostetha*, par la position des ocelles qui sont beaucoup plus près l'un de l'autre que des yeux, appartient à une autre tribu que les genres *Cosmoscarta*, *Leptataspis*, *Gynopygoplax*, etc.; il doit être rapporté à la tribu des *Tomaspisini* dont il possède les caractères.

P. lydia Stål et *deschampsi* Lethierry font partie du genre *Leptataspis*, quant à *P. cynthia* Stål, dont nous n'avons pu nous procurer le type et qui ne possède qu'une épine aux tibias postérieurs, il doit probablement faire partie d'un autre genre mais nous ne connaissons pas suffisamment cette espèce pour la situer exactement.

P. insignis Distant, W. L., Trans. ent. Soc. London (1878), p. 322 est synonyme de *Caloscarta capitata* Stål.

P. lessonii Boisduval, J. A., Voy. « Astrolabe » Ent. (1832), p. 620, pl. 10, fig. 12. *Cercopis*.

Le type étant mutilé à l'origine et sa description de ce fait incomplète, il nous est impossible de situer cette espèce.

P. punctifascia Walker, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. 10 (1867), p. 288, inclus par Butler dans le genre *Phymatostetha* [Cist. Ent., vol. I (1874), p. 166], a été reporté par Distant [Trans. ent. Soc. London, vol. 4 (1874), p. 686], dans la sous-famille *Aphrophorinae*.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Sur les élytres, 1 ou 2 bandes transversales 2
— Pas de bande transversale sur les élytres 41
2. Élytres avec 2 bandes transversales, avec ou sans taches 3
— Sur les élytres, une bande transversale (pouvant être très irrégulière) et des taches 24
3. Pronotum noir ou brun, avec ou sans ligne médiane longitudinale jaune ou rouge ou bien avec les bords antérieur et latéro-antérieurs jaunes ou rouges 4
-- Pronotum de teinte plus claire, brun-acajou pâle, brun jaunâtre ou jaunâtre. 23
4. Pronotum avec au moins une ligne longitudinale médiane claire, ocre, rouge ou jaune 5
— Pronotum sans bande médio-longitudinale, mais pouvant avoir le bord antérieur ou les latéro-antérieurs jaunes ou rouges 7
5. Tête rouge dans sa plus grande partie; sur les élytres, 2 bandes transversales et souvent 1 tache à la partie apicale, ou 1 bande et 2 taches, la seconde bande pouvant parfois se scinder en 2 taches ... 6
— Tête, pronotum et écusson noirs; front et partie supérieure du postclypéus, bords latéraux et bande centrale du pronotum, disque de l'écusson, ocre sombre; élytres rouge brique; sont noir poix : une bande longitudinale sur le clavus et une tache près du bord; sur la corie, 2 bandes transversales très irrégulières et incurvées et 2 taches en arrière des bandes, dont l'inférieure est souvent peu nette. Longueur : 17 à 18 mm (Indes) ..... *P. dubitabilis* Walker.
6. Tête rouge, noire à la partie inférieure du postclypéus et sur la région des ocelles. Pronotum noir avec 3 larges bandes rouges, 2 latérales et 1 médiane. Sur les élytres noirs, sont rouges : 2 stries à la base, rejoignant une bande transversale antémédiane; une 2e bande en zig-zag se voit en avant du ¼ apical et une tache médiane à la partie apicale. Longueur : 17 à 18 mm (Célèbes : Tondano)..... *P. varia* Walker.
— Tête rouge foncé, sauf sur le vertex, entre les yeux, où elle est noire; sur les élytres noirs, sont rouge foncé : une large bande basale le long du bord scutellaire, une courte basale subcostale, 2 transversales (une en avant, l'autre en arrière du milieu) ainsi qu'une tache médiane sur la partie apicale. Segments abdominaux noirs, inférieurement bordés de rouge en arrière et sur les côtés. Longueur : 15 à 16 mm (îles Philippines : Luzon)..... *P. perspicillaris flavopicta* Distant.
7. Sur le pronotum, le bord antérieur est noir, les latéro-antérieurs sont étroitement rouges ou orangés 8

— Sur le pronotum, au moins le bord antérieur est jaune, rouge ou ocre, les latéro-antérieurs peuvent être colorés de même 11

8. Bords latéro-antérieurs du pronotum rouges 9

— Bords latéro-antérieurs du pronotum orangés 9

9. Tête et face supérieure du corps, noires; sont rouge sombre : le front et la partie supérieure et médiane du postclypéus, les bords latéro-antérieurs du pronotum (étroitement) et sur les élytres, 2 bandes transversales dont la première est ondulée et la seconde en zig-zag, une strie subcostale basale n'atteignant pas la 1re bande ainsi qu'une tache ronde, médiane, à la partie apicale. Longueur : 17 mm (Nord de Célèbes) ..... *P. varia quadrisignata* subsp. n.

— Pattes, rostre, écusson et pronotum brun foncé; les bords latéro-antérieurs du dernier sont rouges comme le postclypéus et le dessin des élytres; ceux-ci sont brun noirâtre et leur bord apical est largement ocre-jaune; leur dessin se compose d'une strie au bord scutellaire, d'une autre au bord costal s'étendant jusqu'à la 1re des 2 bandes transversales; sur le vertex brun, 2 taches jaunes au bord postérieur. Longueur : 19 à 21 mm (Burma : Carin Cheba) ..... *P. taeniata* SCHMIDT.

10. Bords latéro-antérieurs du pronotum largement bordés d'orange. Élytres brun foncé, sauf une bande longitudinale jaune sur la cellule costale, s'étendant de la base jusqu'environ le ⅓ apical de l'élytre, une bande transversale rougeâtre partant de la cellule costale, environ au ⅓ basal de l'élytre et rejoignant le bord scutellaire; une seconde bande transversale part du ⅓ apical de l'élytre et rejoint l'apex du clavus; le bord apical est étroitement bordé d'ocre-brun clair. Longueur : 17 mm, exp. él. : 42 mm ..... *P. moultoni* DISTANT.

11. Face supérieure du corps noir brunâtre; bord antérieur de la tête et partie voisine du postclypéus, bords antérieur, latéraux et postérieur du pronotum, ainsi que le dessin des élytres, jaunes. Ce dessin se compose d'une tache occupant la base et émettant un petit prolongement vers l'arrière, près du bord costal, ainsi que de deux bandes transversales dont la 1re peut en partie disparaître; bord postérieur des élytres brun clair. Bord postérieur du mésosternum à peine relevé. Longueur : 12,5 mm (Bornéo, Sumatra, péninsule Malaise) ..... *P. malaisiana* LALLEMAND.

— Soit uniquement le bord antérieur, soit les bords antérieur et latéro-antérieurs d'une autre teinte que le restant du pronotum 12

12. Bords antérieur et latéro-antérieurs du pronotum jaunes ou rouges 13

— Noir. Front et partie voisine du postclypéus, une large bande transversale sur le pronotum et 2 autres ondulées sur les élytres, testacés. Longueur : 17 à 18 mm (Bornéo : Sarawak). ..... .
P. undulifera WALKER.

13. Face inférieure de l'abdomen jaune, ocre-jaune ou ocre-rouge pâle, tachée de noir 14

— Face inférieure de l'abdomen noir violacé, noire ou verte 21

14. Sur chaque segment abdominal, 3 taches noires; écusson noir ou noir avec les côtés jaunâtres 15

— Sur chaque segment, 2 taches noires (une sur chaque paratergite). Moitié antérieure de l'écusson rougeâtre. Dessin des élytres rouge brique ou jaune, composé de 2 bandes transversales et de 2 longitudinales; la 1re de ces dernières longe le bord scutellaire et la 2e suit le bord costal, un peu en avant de la 1re bande transversale puis elle se rétrécit brusquement et fortement, pouvant border étroitement l'élytre jusqu'au niveau de la pointe du clavus; la seconde bande transversale est un peu irrégulière et peut s'estomper au milieu; bord apical jaune rougeâtre. Longueur : 14 mm (Palawan; Balabac) ..... *P. cincta* LALLEMAND.

15. Le long des bords costal et apical des élytres, une assez large bande jaune; au bord costal elle s'étend jusqu'à la 2e bande transversale puis devient jaune-brun; les 2 bandes transversales sont rouges (Malabar, péninsule Malaise, Sumatra, Bornéo) 16

— Dessin des élytres jaune-blanc ou ocre; la bande longitudinale du bord costal ne s'étend que sur le ⅓ basal 18

16. Pas de tache ronde au milieu de la partie apicale des élytres .....
P. costalis WALKER (=*circumducta* WALKER).

— Une tache ronde à la partie apicale des élytres 17

17. Individus de taille variant entre 13 à 14 mm ..... *P. costalis borneensis* BUTLER.

— Individus de taille plus petite, de 10 à 10,5 mm ..... *P. costalis borneensis* f. *minor*. nov.

18. Sur les élytres, la bande du bord costal s'étend jusqu'à la 1re bande transversale; une tache arrondie peut se voir au milieu de la partie apicale 19

— La bande jaune du bord costal ne s'étend pas jusqu'à la 1re bande transversale; pas de tache arrondie à la partie apicale. Longueur : 13 mm (presqu'île Malaise : Kedah Peak) ..... *P. kedahana* LALLEMAND.

19. Sur les élytres, pas de bandes ni de ligne colorée sur le clavus; pas de tache ronde à la partie apicale; 1re bande transversale très fine, pouvant en partie disparaître. Longueur : 14 mm (Bornéo : Pontianak; Banguey; Sumatra) ..... *P. hilaris* WALKER (= *limbata* LALLEMAND).

— Sur le clavus, une bande ou ligne jaune ou ocre, le long des bords scutellaire et sutural 20

20. Sur toute la face supérieure du corps, les bandes sont assez larges, blanches; sur le mésosternum, une saillie transversale, aplatie d'avant en arrière, sans protubérance conique. Longueur : 10,5 mm (Bornéo) ..... *P. inops* JACOBI.

— Toutes les bandes étroites, spécialement celles du bord antérieur du pronotum et celle du bord scutellaire du clavus; les bandes et la tache apicale des élytres peuvent à peu près complètement disparaître, seule la 2e bande peut rester indiquée par une tache transversale située près du bord externe; sur le mésosternum, des protubérances coniques bien développées. Longueur : 18 mm (Selangor, Bukit Kutu) ..... *P. selangorina selangorina* LALLEMAND.

— Le dessin du pronotum et des élytres est rouge foncé au lieu d'être ocre-jaune .....
P. selangorina rubescens LALLEMAND.

21. Bord antérieur de la tête, postclypéus, bords antérieur et latéro-antérieurs du pronotum, pattes et moitié antérieure de l'écusson, ocre; abdomen noir ou noir violacé. Sur les élytres noir poix, 2 stries basales (une au bord costal et l'autre au bord scutellaire), 2 bandes transversales et le bord apical, testacé pâle. Longueur : 15 à 19 mm (Indes : Burma, Assam) .....
P. stali (=*P. circumducta* STÅL =*P. subcostalis* SCHMIDT).

— Écusson noir, face inférieure de l'abdomen verte; pattes brun-noir ou jaune-brun 22

22. Corps noir. Sur le pronotum, outre les bords antérieur et latéro-antérieurs, une bande transversale fourchue, blanc jaunâtre, au niveau des fossettes. Sur les élytres brun noirâtre, 2 bandes transversales, les bords costal et scutellaire, ainsi qu'une strie basale longeant la nervure radiale, jaune rougeâtre; la 2e bande est assez fortement incurvée en arrière en son milieu. Face supérieure de l'abdomen pourpre, face inférieure vert bronzé. Longueur : 15 mm (Java oriental) .....
P. axillaris JACOBI.

— Sur le pronotum, sont blanc ivoire : les bords latéro-antérieurs et une bande transversale, située entre les angles scapulaires et les réunissant. Sur les élytres brun grisâtre à reflets soyeux verdâtres, la base et 2 bandes transversales sont blanc ivoire; la seconde bande ne s'étend pas sur le clavus. Les bords costal et apical des élytres sont gris-brun. Face supérieure de l'abdomen bleu-violet, face inférieure vert bronzé. Longueur : 15 à 17 mm (Birma : Carin Cheba) ..... *P. birmanica* JACOBI.

23. Noir. Tête et pronotum testacés (♀) ou brun-acajou clair (♂); une bande transversale sur le vertex, entre les yeux ainsi que les côtés du postclypéus sont noirs; sur le pronotum, 2 taches noires situées un peu en arrière du bord antérieur (sur les fossettes); sur les élytres, 3 bandes, 2 transversales et 1 oblique longeant la suture, ainsi qu'une tache ronde apicale reliée à la 2e bande transversale par une fine ligne, sont rouges; le croisement de la 1re bande transversale et de l'oblique est disloqué; sur certains exemplaires, la bande oblique peut à peu près disparaître; sur le mésosternum, 2 fortes protubérances coniques légèrement aplaties d'avant en arrière. Longueur : 17 à 19 mm (péninsule Malaise, Sumatra) ..... *P. dislocata* WALKER (= *P. nympha* STÅL).

— Sur le pronotum jaune, aucune tache. Sur les élytres noirs, la base et 2 bandes transversales (dont la 2e est ondulée en arrière) sont jaune sale et le bord postérieur jaune brunâtre. Longueur : 14 mm (Siam, Laos, Malacca) ..... *P. semele semele* STÅL.

— Pronotum ocre clair; les bords antérieur, latéro-antérieurs et 2 bandes arquées rejoignant les bords latéro-postérieurs au bord antérieur, sont bruns. Postclypéus blanchâtre au milieu, entouré de brun. Tempes, front et vertex, brun foncé, bord antérieur des tempes blanc jaunâtre. Élytres brun

foncé, avec marques blanc-jaune sale : une bande transversale située à ⅓ de la base et allant jusqu'à la suture clavale; juste en face de cette bande, une tache triangulaire blanchâtre située sur le bord sutural; au ⅓ apical, une seconde bande fortement irrégulière formée par 3 taches confluentes, dont la médiane est située un peu apicalement aux deux autres ..... *P. javanensis centralis* LALLEMAND.

24. Sur le pronotum noir ou brun-noir, une bande médiane longitudinale, souvent assez large, les bords latéro-antérieurs et quelquefois les latéro-postérieurs, rouges, orangés ou jaunes 25

— Pronotum sans ligne médio-longitudinale claire 34

25. Jaune rougeâtre, à taches et bandes noires. Une bande transversale sur le vertex, entre les yeux; 2 larges bandes longitudinales sur le pronotum. Sur les élytres, 2 taches à la base, 1 large bande transversale sinuée en arrière et 2 taches antéapicales. Segments abdominaux noirs, étroitement bordés de rouge. Longueur : 13 à 14 mm (îles Philippines). ..... *P. perspicillaris perspicillaris* WHITE.

— Élytres noirs ou bruns, avec dessin rouge, orangé ou jaune 26

26. Bande transversale située au milieu de la longueur de l'élytre, ou un peu en avant. 27

— Bande transversale au devant de la partie apicale réticulée 33

27. Sur les élytres noirs ou bruns, 2 bandes basales longitudinales, l'une près du bord costal et l'autre sur le clavus, 1 bande transversale et 3 taches postérieures, jaunes, orangées ou gris-beige. La bande médiane longitudinale du pronotum est droite et relativement moins large. 28

— Bande médiane longitudinale du pronotum plus large, surtout en son milieu; sur les élytres, 2 taches basales, 1 bande transversale et 3 taches postérieures; toutes les taches et bandes de la face supérieure sont rouge sang. Face supérieure de l'abdomen, indigo foncé; face inférieure, noire. Longueur : 20 mm (Indes : Naga Hills) .... *P. nangla* DISTANT.

28. Toutes les bandes du pronotum et des élytres sont larges; les longitudinales des élytres atteignent la transversale et même, sur le clavus, peuvent la dépasser 30

— Bandes des élytres et surtout celles du pronotum, beaucoup plus étroites; les longitudinales des élytres n'atteignent pas la transversale 29

29. La bande transversale des élytres est coupée au niveau de la suture; la bande longitudinale médiane du pronotum se prolonge sur l'écusson. Face inférieure de l'abdomen ocre-jaune pâle, avec taches latérales brunes; face supérieure rouge-orange (segment basal jaune pâle), teintée de brun sur les côtés. Longueur : 16 mm (îles Philippines : mont Banahao)..... *P. perspicillaris montana* SCHMIDT [1].

— Bande transversale des élytres non coupée au niveau de la suture et moins ondulée; bande médiane du pronotum ne se prolongeant pas sur l'écusson; postclypéus noir; segments de la face inférieure de l'abdomen noirs, finement bordés d'ocre en arrière; pattes brun-noir, sauf la base des fémurs, ocre. Longueur : 16 mm (île Mindanao : Iligan) ..... *P. perspicillaris iligana* LALLEMAND.

30. Les 2 bandes longitudinales des élytres atteignent la bande transversale (et même la dépassent sur le clavus); dans beaucoup de cas, une strie pouvant les réunir entre les 2 taches situées au devant de la partie apicale; taches et bandes sont rouges, jaunes ou gris-beige 31

— Sur les élytres les 2 bandes longitudinales n'atteignent pas la bande transversale. 32

31. Bande du clavus élargie au point de l'occuper entièrement et atteignant la tache du bord sutural au devant de la partie apicale; les taches et bandes sont rouge sang. Segments abdominaux noirs bordés de rouge en arrière et sur les côtés. Longueur : 17 mm (île Mindanao : Davao) ..... *P. perspicillaris extensa* LALLEMAND.

— La bande du clavus ne l'occupe que jusqu'à la bande transversale; celle-ci est fréquemment interrompue au niveau de la suture; les taches et bandes sont jaunes ou gris-beige, de même que la face inférieure de l'abdomen; sur chaque segment abdominal, 4 taches noires. Longueur : 16 à 17 mm (*île Mindano*) ..... *P. perspicillaris variegata* LALLEMAND.

32. Le dessin des élytres diffère de celui de *P. perspicillaris flavopicta* DISTANT parce qu'au lieu d'une 2e bande transversale fortement en zig-zag, il y a 2 grosses taches. Les bandes sont jaune-orange (île Mindanao) ou rouge sang (île Basilan). Longueur : 17 mm (île Mindanao : Dapitan; île Basilan : Samitan) ..... *P. perspicillaris dapitana* LALLEMAND.

---

[1] *P. perspicillaris*, *mactans* WHITE; *flavopicta* DISTANT; *dapitana*, *variegata*, *rubens*, *extensa*, *iligana*, *sibuyana* LALLEMAND; *montana* SCHMIDT ne sont que des formes locales d'une espèce qui varie beaucoup et qui est propre aux îles Philippines.

— Diffère simplement par la taille des exemplaires qui n'est que de 11 mm. Le dessin de la face supérieure du corps est rouge sang ..... *P. perspicillaris dapitana* f. *minuta* LALLEMAND.

33. Sur le pronotum, une bande médiane longitudinale, s'étendant jusqu'au bord antérieur et 2 latérales, chacune longeant un des bords latéro-antérieurs, l'écusson et à peu près la moitié basale des élytres, sont jaune paille; sur cette partie antérieure des élytres, 3 taches brunes; sur le restant, brun foncé, une bande testacée fortement ondulée et pouvant être interrompue en un ou deux endroits. Abdomen à face supérieure noir-violet (avec l'extrémité et des taches marginales ocre) et inférieure, ocre. Longueur : 18 mm (Indes : Silhet; Assam; Noa Dehing Valley; Naga Hills; Shillong; Darjiling) ..... *P. signifera* WALKER.

— Sur le pronotum fauve, une bande longitudinale se prolongeant sur l'écusson et une transversale le long du bord antérieur; cette dernière est coupée au milieu par une tache noire et de ce fait, la bande longitudinale n'atteint pas le bord antérieur; ces 2 bandes sont testacées. Sur les élytres bruns, une strie basale subcostale ondulée, 3 taches en série transversale avant le milieu, à la fin du 2e tiers et le bord apical sont ocre; abdomen noir-violet à la face supérieure et noir à l'inférieure. Longueur : 19 mm (Indes : Silhet.) ..... *P. pudica* WALKER.

34. Pronotum de deux couleurs, noire et ocre, en bandes transversales 35

— Pronotum de couleur uniforme, claire, avec ou sans 2 taches noires près du bord antérieur 36

35. Environ les ⅔ antérieurs du pronotum ocre, le tiers postérieur noir; sur les élytres, en avant de la partie apicale, 3 taches ocre (la partie antérieure de la médiane s'étend entre les 2 autres) (péninsule Malaise, Sélangor) ..... *P. semele limbata* LALLEMAND (2).

— Sur le milieu du pronotum, une bande transversale ocre. Sur les élytres noirs, la base, une bande transversale antémédiane et 3 taches, dont la médiane est située au milieu de la partie apicale, sont ocre; bord apical, jaune brunâtre. Abdomen noir-pourpre. Longueur : 20 mm (Tonkin : Than-moi.) ... *P. moi* JACOBI.

36. Sur le pronotum ocre ou rougeâtre, 2 taches noires occupant les fossettes situées derrière le bord antérieur. 37

— Pas de taches noires sur le pronotum. 39

37. Élytres ocre-brun ou bruns (du moins en grande partie), avec bandes jaune brique ou ocre-jaune.... 38

— Élytres vert olive, recouverts d'une villosité jaune très dense; bord costal, une bande transversale en zig-zag, en arrière du ⅓ basal et une tache sur la corie, en avant du tiers apical, rouge sang; bord apical jaune brunâtre. Longueur : 19 mm (Sumatra occidentale) ..... *P. subliterata* JACOBI.

38. Tête, pronotum et écusson ocre; vertex entre les yeux, 2 larges taches près du bord antérieur du pronotum et face supérieure de l'abdomen, noirs. Partie inférieure du corps et pattes, ocre (bords latéraux et postérieur des segments, noirs). Base des élytres jaune paille, avec quelques taches ocre-brun, le restant (la plus grande partie) ocre-brun avec une bande transversale rouge brique fortement anguleuse, suivie par une bande marginale, subapicale. Longueur : 19 à 20 mm (Haut-Tonkin, près de Chapa, Lao Kay) ..... *P. chapana* DISTANT.

— Pronotum et écusson, ocre-jaune; sur le 1er, une tache noire sur chacune des 2 fossettes. Élytres bruns; sont jaunes : une strie basale le long du bord costal, une tache sur le clavus, une bande transversale en avant du milieu et 2 taches transversales en avant de la partie apicale. Face supérieure de l'abdomen ocre-jaune, avec 3 taches noires sur chaque segment. Longueur : 13 mm (Pérak) ..... *P. mutata* LALLEMAND.

39. Tête, pronotum, écusson, rouge brique; partie postérieure du vertex et fossettes du pronotum, noir-brun; sur les élytres de teinte un peu plus claire que le pronotum, l'extrémité est rouge-brun clair, de même qu'une tache et une bande transversale; la tache se trouve à la fin du ¼ basal; la bande, convexe en arrière, commence à l'extrémité du ⅓ médian et joint le bord costal au bord sutural; abdomen noir. Longueur : 25 mm (Xieng Khouang : Ban-Sai) ..... *P. testacea* LALLEMAND.

— Élytres noirs, à dessin ocre ou jaune brique 40

40. Tête, pronotum et milieu de l'écusson, ocre; partie du vertex comprise entre les yeux et 2 grandes taches derrière le bord postérieur du pronotum, noires. Sur les élytres noir poix, une bande longitu-

---

(2) *limbata* nom. bis lectum doit être remplacé par *praetexta*.

dinale se réunissant en arrière à la transversale, 1 tache basale au bord costal et 3 taches en arrière de la bande transversale, ocre. Longueur : 19 mm (Indes : Naga Hills) ..... *P. rengma rengma* DISTANT (3).

— Sur le clavus, une grosse tache ocre, qui ne se prolonge pas en arrière pour se souder à la bande transversale. Longueur : 24 mm (péninsule Malaise) ..... *P. rengma bukitana* LALLEMAND.

41. Élytres et pronotum, rouges, jaunes ou testacés, à taches foncées ou à partie postérieure noire ... 42

— Élytres foncés à taches claires 44

42. Tête, pronotum et écusson testacés; partie postérieure du vertex, 2 grandes taches derrière le bord antérieur du vertex et 2 petites entre celles-ci, les angles de l'écusson, noirs; face inférieure de l'abdomen rouge brique. Sur les élytres testacés, une strie longitudinale noire, voisine du bord costal, occupant le ⅓ basal (à son extrémité, elle s'élargit et s'étale un peu vers l'intérieur). Longueur : 22 mm (Indes : Sikhim; Est Himalaya; Kalimpomg.) ..... *P. basiclava* WALKER (= *T. larinia* STÅL).

— Sur les élytres, plusieurs taches noires 44

43. Tête, pronotum, écusson et élytres, rouge brique; les derniers deviennent rouge jaunâtre à la partie réticulée. Vertex entre les yeux, 2 fossettes en arrière du bord antérieur du pronotum, une fine bande longitudinale et 4 taches sur les élytres, noirâtres; la strie se trouve sur le tiers basal, le long de la nervure radiale et les 4 taches sur la moitié postérieure. Longueur : 17 mm (île Luzon : Laguna, mont Maquiling) ..... *P. perspicillaris rubens* LALLEMAND.

— De coloration pareille au précédent. Sur les élytres, pas de strie longitudinale mais 4 taches noires avant le milieu (2 partant du bord costal, dont la 1re s'étend jusqu'à la suture clavale, et 2 sur le clavus). Longueur : 22 mm (Indes : Sikhim, Darjiling) ..... *P. pudens* WALKER.

44. Pronotum jaune, jaune pâle ou ocre pâle. 45

— Pronotum noir, brun, brun clair ou jaune-brun rougeâtre 49

45. Pronotum ocre, sur les élytres au moins 7 taches..... 46

-- Pronotum jaune pâle, orangé ou ocre-rouge. Sur les élytres, au maximum 5 taches 47

46. Élytres brun foncé; 6 taches sur la corie et une bande longitudinale sur le clavus, blanc jaunâtre; une large bordure rouge foncé s'étend de la pointe du clavus jusqu'au milieu du bord costal. Longueur : 22 mm (Indes : Burma) ..... *P. rengma rufolimbata* SCHMIDT.

— Sur les élytres brun foncé, 8 taches, dont 2 sur le clavus et 6 sur la corie, ainsi que la bordure apicale, ocre-jaune. Longueur : 25 mm (Habitat : ?) ..... *P. rengma vicina* LALLEMAND.

47. Tête, pronotum, écusson et élytres orangés. Vertex (sauf 2 taches antérieures, triangulaires), 2 taches rectangulaires sur les fossettes du pronotum, base et extrémité de l'écusson et dessin des élytres, noirs. Ce dernier se compose d'une strie partant de la base et s'étendant entre les nervures radiale et cubitale, jusqu'à une tache transversale située au niveau de la fin du ⅓ antérieur, une tache rectangulaire au bord costal et enfin une tache arrondie entre les branches de la radiale, au devant du réseau apical. Longueur : 24 mm (Indes : Burma, Carin Cheba) ..... *P. rengma similis* SCHMIDT.

— Élytres noirs ou brun-noir à dessin jaune ou ocre 48

48. Tête ocre-rouge. Pronotum jaune pâle. Écusson, abdomen et pattes, noir bleuâtre ou noir poix. Élytres noir poix, à bord postérieur ocre, avec 4 taches jaune pâle, dont 2 avant le milieu et 2 avant la région apicale. Longueur : 17 à 19 mm (Indes : Burma, Hsipaw, Karen Hills) ..... *P. karenia* DISTANT.

— Sur les élytres brun foncé, 4 taches et une bande costale blanc jaunâtre; la bande s'étend de la base jusqu'avant le milieu où elle se dilate; une tache sur le clavus au commencement du bord sutural et 3 autres sur la corie. Longueur : 27 mm (Tonkin : Mau-son.) ... *P. rengma peltasta* JACOBI.

49. Pronotum brun ou brun clair, sans tache ni bords rouges, jaunes ou ocre 50

— Pronotum noir ou brun, soit à bord antérieur ou latéro-antérieurs jaunes, rouges ou ocre, soit à taches sur le disque avec ou sans les bords colorés 55

---

(3) *P. rengma* DISTANT; *bukitana*, *vicina* LALLEMAND; *rufolimbata*, *similis* SCHMIDT; *peltasta* JACOBI ne sont que des formes locales d'une seule espèce.

50. Sur les élytres foncés, au moins 6 macules claires 51

— Sur les élytres, au maximum 4 macules (celles-ci pouvant disparaître) 54

51. Sur les élytres, une bande longitudinale plus ou moins large, soit sur le clavus, soit sur la corie et 5 ou 6 taches sur la corie 52

— Pas de bande longitudinale sur le clavus, mais des taches dont 2 à la base, séparées par le calus huméral, 2 petites avant le milieu, près du bord costal, 1 autre au même niveau, près de la suture clavale et au milieu du clavus; derrière le milieu, 2 petites taches, l'une près du bord costal, l'autre plus près du milieu. Longueur : 20 mm ..... *P. albitarsis* MELICHAR.

52. Vertex, pronotum et écusson, jaune-brun rougeâtre; élytres brun jaunâtre; bord apical ocre-jaune; sont blanc jaunâtre : une large strie costale s'étendant jusqu'au milieu où elle se dilate en crochet, une tache costale quadrangulaire en arrière du milieu, une 2e entre les nervures médiane et radiale, une 3e au milieu de la suture clavo-coriale, une 4e sur le clavus et enfin une 5e, plus petite, sur la corie. Longueur : 22 à 25 mm (Java occidentale : mont Gede) ..... *P. frühstorferi* SCHMIDT.

— Sur les élytres, une bande clavale plus ou moins large et 6 taches sur la corie 53

53. Pronotum brun-acajou; sur les élytres bruns, sont jaunâtres : une bande longitudinale située le long du bord scutellaire du clavus et 6 taches disposées en 2 bandes transversales. Longueur : 22 mm (Java)..... *P. javanensis javanensis* LALLEMAND.

— Sur les élytres, la bande longitudinale du clavus, la tache interne de la bande transversale (composée de 3 taches) et enfin celle voisine de l'extrémité du clavus peuvent disparaître (Java : Mahang) ..... *P. javanensis obliterata* LALLEMAND.

— Pronotum et écusson ocre-brun; les fossettes du 1er et la pointe de l'écusson sont noires. Élytres brun-noir, à extrémité ocre-brun, le clavus à peu près complètement et 6 grosses taches sur la corie sont ocre-jaune; 3 taches le long du bord costal, dont 2 près de la suture clavo-coriale, pouvant se souder à la bande du clavus, et la 3e au milieu de la partie apicale. Longueur : 20 à 21 mm (Laos) ..... *P. laosensis* LALLEMAND.

54. Vertex, pronotum et écusson, ocre-brun; fossettes du pronotum noires. Élytres ocre, plus ou moins fortement tachetés de brun; sur ceux-ci, 3 ou 4 places claires (non tachées de brun), une avant le milieu, au bord costal, très souvent une 2e au même niveau, sur la suture, la 3e à la pointe du clavus et la 4e en face, au bord costal. Longueur : 23 mm (Pahang, Cameron's Higlands) ..... *P. pahangana* LALLEMAND (Pl. 2. fig. 1-2).

— Tête, pronotum, écusson et élytres brun foncé; sur les derniers, 5 petites taches plus ou moins bien marquées (pouvant complètement disparaître), 2 le long de la suture, dont la 1re au milieu de celle-ci et la 2e près de son extrémité, la 3e du côté externe de la nervure radiale, un peu en avant de la 1re (elle est souvent moins marquée que les autres), la 4e près du bord costal, au niveau de la 2e et enfin la dernière, au milieu de la partie apicale. Longueur : 17 à 18 mm (Sumatra). .... *P. infuscata* LALLEMAND.

55. Pronotum brun ou noir, sans tache sur le disque, à bord antérieur ou bords latéro-antérieurs ou tous les 3, colorés en rouge ou en jaune 56

— Pronotum brun ou noir, à taches jaunes, ocre ou rouges; les bords antérieur et latéro-antérieurs peuvent être pareillement colorés, la bordure des derniers peut se dilater en tache 62

56. Pronotum, écusson et élytres, noirs, recouverts d'une villosité rousse, à dessin rouge; le long des bords antérieur et latéro-antérieurs du pronotum, une bande qui se continue sur le clavus, le long du bord scutellaire; peu en arrière de son extrémité, une petite tache transversale; sur la corie, une bande longitudinale et 3 taches; la bande longitudinale part de la base, quitte le bord costal, longe la nervure radiale sur son côté externe et un peu en avant du milieu de l'élytre se coude, se dirigeant en arrière et en dedans jusqu'à la nervure médiane; les 3 taches postérieures sont disposées comme chez *P. perspicillaris montana* SCHMIDT, dont elle se distingue par l'absence de bande longitudinale médiane sur le pronotum et l'écusson. Longueur : 16 mm (îles Philippines : île Sibuyan)..... *P. perspicillaris sibuyana* LALLEMAND.

— Seuls les bords latéro-antérieurs du pronotum sont colorés 57

57. Tête rouge sang pâle; pronotum couleur poix, à bords latéro-antérieurs rouge sang pâle. Corps noir. Élytres couleur poix; à bords et 2 taches plus ou moins rondes, rouge sang pâle; les 2 taches sont médianes, l'une avant le milieu et l'autre au devant de la partie apicale. Longueur : 16 mm (Indes : Assam, Sadiya) ..... *P. binotata* DISTANT.

— Sur les élytres, plus de 2 taches claires 58

58. Noir. Front, tempes, partie supérieure du postclypéus, une assez large bande le long des bords latéro-antérieurs du pronotum, blanc jaunâtre. Sur les élytres, 3 bandes longitudinales et 1 tache au milieu de la partie apicale, sont rouges : 1 bande sur le milieu du clavus, s'étendant de la base jusque peu après la pointe de l'écusson, les 2 autres sur les ¾ antérieurs de la corie (celle qui longe la suture est irrégulière du côté externe). Longueur : 20 mm (Bornéo oriental : Koetai) ..... *P. lineata* LALLEMAND.

— Sur les élytres, pas 3 bandes longitudinales, mais 1 bande et des taches ou seulement des taches ... 59

59. Bords latéro-antérieurs du pronotum, blanc jaunâtre. Sur les élytres brun jaunâtre clair, sont blanc ivoire : une large strie costale, qui n'atteint pas le milieu, une tache costale quadrangulaire au-devant de la partie apicale et des petits points blanchâtres formant 2 lignes transversales, l'une en avant, l'autre en arrière du milieu. Longueur : 19 mm (Nord de Bornéo) ..... *P. borealis* SCHMIDT.

— Sur les élytres brun foncé, au moins 6 taches 60

60. Tête brun rougeâtre; pronotum, sternum, pattes et élytres couleur poix; bords latéro-antérieurs du pronotum, rouge écarlate. Écusson noir à bords rouges. Sur les élytres, sont rouges : le bord costal, une strie à la base du clavus et 2 séries transversales de 3 taches, formant bandes. Longueur : 17 mm (Laos) ..... *P. triseriata* BUTLER.

— Noir. Bord antérieur de la tête et bords latéro-antérieurs du pronotum, testacés. Sur les élytres, pas de tache ni de bande longitudinale à la base du clavus; les taches, qui sont roses, ne sont pas disposées en séries transversales. Longueur : 20 mm (Bornéo) 61

61. Sur les élytres, 4 taches au bord costal, 2 près du bord sutural et 1 sur le milieu de la partie apicale ..... *P. laïs laïs* JACOBI.

— Les 4 taches du bord costal sont soudées en une bande longitudinale ..... *P. laïs fasciata* nov. ssp.

62. Tête brun rougeâtre foncé. Pronotum, écusson, élytres, sternum, abdomen et pattes, noirs. Sont jaunes : une tache médiane, allongée sur le pronotum; sur l'écusson une tache ronde médiane; sur les élytres, une strie au bord scutellaire et 6 taches, dont 1 sur le clavus et 5 sur la corie. Bord antérieur de la tête en demi-cercle. Pronotum finement ponctué. Nervures des élytres faibles, mais distinctes; réseau apical peu dense. Protubérances du mésosternum saillantes. Longueur : ...? (Chine, Formose) ..... *P. punctata* METCALF et HORTON.

— Sur le pronotum, outre 1, 2 ou 3 taches médianes; les bords latéro-antérieurs sont également de couleur claire, cette bordure peut se dilater en tache 63

63. Sur le pronotum, une bande ou une tache médiane et les bords latéro-antérieurs sont de couleur claire 64

— Sur le pronotum, 2 ou 3 taches ainsi que les bords latéro-antérieurs sont de couleur claire 68

64. Noir. Sont rouges : sur le pronotum, une bande médiane longitudinale et les bords latéro-antérieurs; sur les élytres, 4 taches, dont 1 près de la base, 2 sur le milieu de la longueur et 1 au commencement de la partie réticulée. Pronotum densément ponctué, légèrement rugueux. Protubérances du mésosternum en cônes obtus, peu proéminentes. Longueur : 22,5 mm (Tonkin : Mau-son) ..... *P. quadriplagiata* JACOBI.

— Sur les élytres, plus de 4 taches 65

65. Sur le pronotum, une bande le long du bord antérieur, la médiane et celles des bords latéro-antérieurs (ces dernières droites, non dilatées au milieu), le milieu de l'écusson ainsi que 6 macules sur les élytres, sont jaunes; les macules des élytres sont ainsi disposées : bord scutellaire, bord costal, de la base au milieu (en son milieu, une petite tache noire); en arrière du bord scutellaire, 1 tache transversale commune aux deux élytres et, à la partie postérieure, 3 taches. Longueur : 17 à 18 mm (îles Philippines) ..... *P. perspicillaris mactans* WHITE.

— Pas de bande le long du bord antérieur du pronotum; celle des bords latéro-antérieurs se dilate en son milieu; 7 à 8 taches sur les élytres. 66

66. Noir brillant. Sont rouges : le front et la partie médiane du postclypéus; sur le pronotum, une strie médiane longitudinale et les bords latéro-antérieurs; sur les élytres, 7 taches dont 3 le long du bord costal, 1 allongée au bord scutellaire, 2 au bord sutural et la 7e au milieu du réseau apical. Pronotum rugueux et ponctué en séries transversales. Protubérances du mésosternum très fortes, coniques. Bord costal des élytres fortement convexe à la base Longueur : 22 à 27 mm (Silhet; Tonkin) ..... *P. humeralis* WALKER (= *insignis* et *martyr* JACOBI).

— Sur les élytres, 8 taches 67

67. Noir. Tête rouge, sauf sur les côtés du postclypéus et à la partie postérieure du vertex. Sur le pronotum, une bande longitudinale médiane et de larges bords latéro-antérieurs sont rouges. Abdomen pourpre à la face supérieure, rouge à son extrémité et le long des bords latéraux. Sur les élytres brun noirâtre, 8 grandes taches rouges : 3 au bord costal, 1 au bord scutellaire et 2 au bord sutural, 2 sur le disque, dont une médiane et l'autre sur la partie réticulée qui est brunâtre le long du bord apical. Pronotum rugueux. Protubérances du mésosternum en cônes obtus, peu proéminentes. Longueur : 22 mm (Nord de l'Inde; Tonkin); ..... *P. dorsivitta* WALKER (= *icterica* JACOBI).

— Tête, pronotum, écusson, face supérieure de l'abdomen, ocre-brun. Sont jaune paille : sur le pronotum, une longue tache médiane, ainsi qu'une autre le long de chacun des bords latéro-antérieurs; une tache sur chacun des paratergites; sur les élytres brun pâle, 8 taches plus ou moins rondes; le bord apical est ocre. Face inférieure du corps et pattes, ocre-brun pâle; Sur les parasternites abdominaux, des taches noires. Pronotum finement ponctué. Longueur du corps : 13 mm, envergure : 36 mm (Indochine) ..... *P. stella* DISTANT.

68. Noir. Sont testacés : un large bord antérieur de la tête, les bords latéraux et 2 taches discales du pronotum; 2 grandes taches basales de l'écusson; 8 taches sur les élytres, dont 2 près de la base, 3 en avant du milieu ou sur le milieu, 2 en avant du réseau apical et 1 au milieu de celui-ci; les bords latéraux du prosternum. Face supérieure de l'abdomen, noir-violet. Pronotum rugueux, avec carène médiane. Postclypéus, vu de côté, non anguleux. Protubérances du mésosternum saillantes, en cônes aplatis en avant et en arrière. Longueur : 16 à 19 mm (un exemplaire de la collection LALLEMAND, provenant de Bornéo, mesure 21 mm) (Malabar; péninsule Malaise : Pérak; Gunong-Kledang; Sumatra; Bornéo) ..... *P. stellata Guérin* (=*C. tomentosa* WALKER = *dorsimacula* WALKER).

— Idem, mais les taches discales du pronotum sont reliées aux bandes des bords latéro-antérieurs par une bande transversale ..... *P. stellata* f. *Jacobii* LALLEMAND.

— Tête, pronotum et écusson couleur poix; les tempes et le front, les bords antérieur et latéro-antérieurs ainsi que 3 taches discales allongées du pronotum, la partie centrale de l'écusson, sont testacés; élytres ocre-brun foncé, montrant 9 taches ocre. Longueur : 20 à 22 mm (Indes : Assam; Naga Hills)..... *P. sema* DISTANT.

Phymatostetha varia quadrisignata n. ssp.

Noir. Sont rouge foncé : le front, la partie supérieure et médiane du postclypéus, les bords latéro-antérieurs du pronotum; sur les élytres : 2 bandes transversales dont la 1re est ondulée, concave vers l'avant et la 2e en zig-zag, une strie subcostale basale n'atteignant pas la première bande transversale, une tache ronde, sur le milieu de la partie apicale; les hanches, la base des fémurs et le métasternum.

Postclypéus, de côté, arrondi, non angulaire. Pronotum rugueux, transversalement strié, avec fine carène mediane. Mésosternum en bourrelet transversal.

Longueur : 17 mm.

Type. — Nord-Célèbes : Toli-Toli, décembre 1895, H. FRÜHSTORFER (Coll. V. LALLEMAND).

LISTE DES ESPÈCES.

P. albitarsis MELICHAR, L., Verh. K. K. zool.-bot. Ges. Wien (1915), p. 16.
P. axillaris JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1) (1905), p. 19.
P. basiclava WALKER, F., List. Hom. Ins. Suppl. (1858), p. 172. *Cercopis.*
STÅL, C., Öfv. Vet.-Ak. Förh., vol. 27 (1870), p. 721.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 270.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 17.
DISTANT, W. L., Fauna Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 127.
larinia STÅL, C., Öfv. Vet.-Akad. Förh., vol. 22 (1865), p. 152. *Tomaspis.*
P. binotata DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1878), p. 322.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 17.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 125.
P. birmanica JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1905), p. 20, pl. I, fig. 8.
P. borealis SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg. vol. 76 (1910), p. 99.
P. chapana DISTANT, W. L., Ann. Mag. Nat. Hist., vol. XIV (1914), 326.
P. cincta LALLEMAND, V., Phil. Journ. Sci., vol. 22 (1923), p. 102.
P. costalis costalis WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. 3 (1851), p. 664. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 268.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 13.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 118, fig. 90.
circumducta WALKER, F., List. Hom. Ins., Suppl. (1858), p. 175. *Cercopis.*
costalis borneensis BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 269.
costalis STÅL, C. (nec WALKER, F.), Öfv. K. Vet. Ak. Förh., vol. 22 (1865), p. 151. *Tomaspis.*
P. costalis borneensis f. *minor* nov.
P. dislocata WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. I (1857), p. 95. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 267.
JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1905), p. 21.
nympha STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 27 (1865), p. 150. *Tomaspis.*
P. dorsivitta WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 662. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 269.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 15.
DISTANT, W. L., List. Hom. Ins. vol. IV (1907), p. 124.
METCALF, Z. P. and HORTON, G., Ling. Soc. Journ., vol. 13 (1934), p. 393.
JACOBI, A., Sitz. Berl. Ges. Nat. Freunde (1902), p. 24. — Zool. Jahrb., vol. 21 (1905), p. 443, pl. 21, fig. 11.
P. dubitabilis WALKER, F., List. Hom. Ins., Suppl. (1858), p. 173. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 270.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Sco. Beng., vol. LIV (1885), p. 16.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV. (1907), p. 122.
P. Frühstorferi SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 98.
P. hilaris WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 665. *Cercopis.*
STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 27 (1870), p. 721.
BUTLER, A. G., Cist Ent., vol. I (1874), p. 268.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 19.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 119.
limbata LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 67.
P. humeralis WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 662. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 269.
insignis JACOBI, A., Sitz. Berl. Ges. Nat. Freunde (1902), p. 24.
martyr JACOBI, A., Zool. Jahrb., vol. 21 (1905), p. 442, pl. 21, fig. 10.
P. infuscata LALLEMAND, V., Soc. scient. Fenn., Comm. Biol., vol. XII (1951), p. 4.
P. inops JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1905), p. 20, pl. I, fig. 15.
P. javanensis javanensis LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 66.

P. javanensis obliterata LALLEMAND, V., Ann. Mus. Nat. Hung., vol XXXII (1939), p. 60.
P. javanensis centralis LALLEMAND, V., Journ. F. M. S. Mus., vol. VIII, part. 3 (1928), p. 203.
P. karenia DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London, part. IV (1900), p. 685, pl. 9, fig. 12. — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 126.
P. kedakana LALLEMAND, V., Journ. F. M. S. Mus., vol. XVII (1932), p. 178.
P. lais lais JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1905), p. 21.
P. lais fasciata nov. ssp.
P. laosensis LALLEMAND, V., Soc scient. Fenn., Comm. Biol., vol. XII (1951), p. 5.
P. lineata LALLEMAND, V., Treubia, vol. 17 (1939), p. 110.
P. malaisiana LALLEMAND, V., ibidem, p. 109.
P. moi JACOBI, A., Sitz. Berl. Ges. Nat. Freunde (1902), p. 25. — Zool. Jahrb., vol. 21 (1905), p. 444, pl. 21, fig. 13.
P. moultoni DISTANT, W. L., Ann. Mag. Nat. Hist., vol. XIV (1914), p. 327.
P. mutata LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol XXVIII (1922), p. 67.
P. nangla DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 683, pl. 9, fig. 9. — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 120.
P. pahangana LALLEMAND, V., Journ. F. M. S. Mus., vol. XVI (1930), p. 99.
P. rengma peltasta JACOBI, A., Sitz Berl. Ges. Nat. Freunde (1902), p. 25. — Zool. Jahrb., vol. 21 (1905), p. 444, pl. 21, fig. 14.
P. perspicillaris perspicillaris WHITE, A., Ann. Mag. Nat. Hist., vol. 15 (1845), p. 36. *Cercopis.*
STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 27 (1870), p. 721.
BUTLER A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 266.
LALLEMAND, V., Soc. scient. Fenn., Comm. Biol., vol. XII (1951), p. 2.
P. perspicillaris dapitana LALLEMAND, V., Phil. Journ. Sci., vol. 22 (1923), p. 101. — Soc. scient. Fenn., Comm. Biol., vol XII (1951), p. 2.
f. *minuta*, idem et ibidem, pp. 2 et 4.
P. perspicillaris extensa LALLEMAND, V., Soc scient. Fenn., Comm. Biol., vol. XII (1951), pp. 2 et 3.
P perspicillaris flavopicta DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London, part. IV (1900), p. 684.
LALLEMAND, V., Soc. scient. Fenn., Comm. Biol., vol. XII (1951), p. 2.
P. perspicillaris iligana LALLEMAND, V., Phil. Journ. Sci., vol. 22 (1923), p. 103. — Soc. scient. Fenn., Comm. Biol., vol. XII (1951), p. 2.
P. perspicillaris mactans WHITE, A., Ann. Mag. Nat. Hist., vol. 15 (1845), p. 35. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 268.
LALLEMAND, V., Soc. scient. Fenn., Comm. Biol., vol. XII (1951), p. 3.
P. perspicillaris montana SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 44.
LALLEMAND, V., Soc. scient. Fenn., Comm. Biol., vol. XII (1951), p. 2.
P. perspicillaris sibuyana, LALLEMAND, V., ibidem, vol. XII (1951), p. 4.
P. perspicillaris rubens LALLEMAND, V., Phil. Journ. Sci., vol. 22 (1923), p. 101.
P. perspicillaris variegata LALLEMAND, V., Soc. scient. Fenn., Comm. Biol., vol. XII (1951), p. 3.
P. pudens WALKER, F., List. Hom. Ins., Suppl. (1858), p. 174. *Cercopis.*
STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Akad. Förh., vol. 22 (1865), p. 151. *Tomaspis.*
STÅL, C., ibidem, vol. 27 (1870), p. 721.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 270.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 16.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 126, fig. 93.
P. pudica WALKER, F., Ins. Saund. Homop. (1858), p. 84. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 269.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 15.
ATKINSON, E. T., ibidem, vol. LV (1886), p. 195.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 121.
P. punctata METCALF, Z. P. and HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), p. 393.
P. quadriplagiata JACOBI, A., Sitz. Berl. Ges. Nat. Freunde (1902), p. 25. — Zool. Jahrb., vol. 21 (1905), p. 443, pl. 21, fig. 12.
P. rengma rengma DISTANT, W, L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 685, pl. 9, fig. 11. — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 120.

P. rengma bukitana LALLEMAND, V., Journ. F. M. S. Mus., vol. XVII (1932), p. 178.
P. rengma rufolimbata SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 95.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. VI (1916), p. 205, fig. 157.
P. rengma similis SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 96.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. VI (1916), p. 206.
P. rengma vicina LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 65.
P. selangorina selangorina LALLEMAND, V., Mal. Br. roy. asiat. Soc. Journ., vol. 88 (1923), p. 268.
P. selangorina rubescens LALLEMAND, V., F. M. S. Mus., vol. XVII (1932), p. 173.
P. sema DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London. (1900), p. 684, pl. IX, fig. 10. — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 123.
P. semele semele STÅL C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 22 (1865), p. 151.
STÅL, C., ibidem, vol. 27 (1870), p. 721.
BUTLER A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 267.
praetexta n. nov. *limbata* LALLEMAND, V., Journ. F. M. S. Mus., vol. XVI (1930), p. 100.
P. signifera WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 655. *Cercopis*.
STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 22 (1865), p. 151. *Tomaspis*.
STÅL, C., ibidem, vol. 27 (1870), p. 721.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 270.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 15.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 121.
P. stali BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 267.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 13.
DISTANT W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 686. — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 119.
circumducta STÅL, C. (nec WALKER, F.), Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 22 (1865), p. 150.
STÅL, C., ibidem, vol. 27 (1870), p. 721.
subcostalis SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 98.
P. stella DISTANT, W. L., Ann. Mag. Nta. Hist., vol. XIV (1914) p. 326.
METCALF, Z. P. and HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), p. 394, pl. 39, fig. 43, 49.
P. stellata GUÉRIN, F. E., Icon. Règne Anim. (1838), p. 368. *Cercopis*.
STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 27 (1870), p. 721.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 14.
JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1905), p. 19, pl. I, fig. 14.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 123.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., flasc. 143, (1912), p. 126, pl. 6, fig. 8.
METCALF, Z. P. and HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), p. 394.
dorsimacula WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 663. *Cercopis*.
tomentosa WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1867), p. 284. *Cercopis*.
f. *jacobii* LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 126.
var. *a*. JACOBI A., Mitt. Zool. Mus. Berl, vol. 3 (1905), p. 19.
P. sublitera JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 50.
P. taeniata SCHMIDT, E., ibidem., vol. 76, I, 2 (1910), p. 96.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. VI (1916), p. 206.
P. testacea LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. London (1927), p. 111.
P. triseriata BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 267.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm. vol. IV (1907), p. 125.
P. undulifera WALKER, F., Journ. Linn. Soc. Lond., vol. I (1857), p. 95. *Cercopis*.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 266.
P. varia WALKER, F., Journ. Linn. Soc. Lond., vol. X (1867), p. 284. *Cercopis*.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 266.

TRIBU TRICHOSCARTINI.

Caractères principaux. — Ocelles un peu plus proches l'un de l'autre que des yeux. Postclypéus, vu de côté, dessinant un angle aigu; vu de face, il se rétrécit progressivement vers le bas et présente 2 petites saillies dentiformes à l'endroit où il se coude. Mésosternum soit en bourrelet transversal soit présentant, de chaque côté, une forte protubérance. Rostre long, dépassant les hanches médianes.

Type de la tribu. — *Trichoscarta bracteata* Distant (=*T. ruth* Breddin).

Distribution géographique. — Péninsule Malaise, îles Sumatra, Nias, Java, Mentawei, Philippines, Palawan, Nouvelle-Guinée et les îles voisines.

TABLE DES GENRES.

1. Nervures médiane et cubitale soudées sur une certaine longueur du ⅓ basal 2
— Nervures médiane et cubitale non soudées sur le ⅓ basal, mais réunies par un rameau transversal ... 4
2. Mésosternum en bourrelet transversal ou en mamelons aplatis en avant et en arrière, assez distants du bord postérieur 3
— Sur le mésosternum, de chaque côté, une protubérance conique voisine du bord postérieur ..... *Neoporpacella* n. g.
3. Pronotum 2 fois aussi large que long. Mésosternum en bourrelet transversal peu saillant, à bord postérieur non relevé au devant des hanches médianes ..... *Paratrichoscarta* Lallemand et Synave.
— Pronotum un peu plus large que long. Mésosternum en bourrelet transversal ou en mamelons aplatis en avant et en arrière; bord postérieur relevé et saillant au devant des hanches médianes, pouvant présenter, de chaque côté, 2 petites protubérances plus ou moins dentiformes ... *Trichoscarta* Breddin.
4. Sur le mésosternum, de chaque côté, une protubérance conique proche du bord postérieur ..... *Porpacella* Schmidt (=*Porpax* Schmidt).
— Mésosternum en bourrelet transversal ou avec des protubérances aplaties en avant et en arrière, assez distantes du bord postérieur ..... *Hemitrichoscarta* n. g.

1. — Genre TRICHOSCARTA Breddin.

Breddin, G., Soc. ent. Zurich, vol. 17 (1902), p. 51.
Lallemand, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 118.

Écartement des ocelles inférieur à la distance qui les sépare des yeux. Postclypéus bombé; vu de côté, il forme un angle obtus; vu de face, il présente 2 courtes protubérances coniques séparées par un court sillon longitudinal. Rostre long, atteignant ou presque, les hanches postérieures; pénultième article plus long que le dernier. Pronotum, généralement caréné, à bord postérieur échancré en angle obtus. Écusson plus long que large à la base, concave au milieu. Sur les élytres et ordinairement sur le pronotum et l'écusson, une villosité longue et brillante. Mésosternum transversalement bombé, mamelonné ou présentant 2 protubérances aplaties d'avant en arrière; la distance entre les protubérances et le bord postérieur est relativement grande; bord postérieur relevé et saillant, plus ou moins épaissi, pouvant présenter 2 petites dents de chaque côté. Tibias postérieurs armés de 2 épines, dont une très petite sous l'articulation fémoro-tibiale.

Génotype. — *Phymatostetha bracteata* Distant (=*T. ruth* Breddin).

Distribution géographique. — Péninsule Malaise; îles Sumatra, Nias, Mentawei, Java, Bornéo, Philippines, Palawan.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Pronotum de couleur foncée, uniforme, sans bande, ni taches claires 2
— Pronotum avec une bande transversale ou des taches claires 7

2. Élytres foncés, avec 2 ou 3 bandes transversales claires plus ou moins incurvées (chez *divergens*, une tache à la base de la cellule costale) 3
— Élytres noirs avec, outre 1 ou 2 bandes transversales ocre, 1 ou 2 bandes longitudinales et dans un cas des taches, ocre, jaunes ou brun clair 4

3. Noir bronzé. Côtés du vertex bronze clair; une grande tache médiane jaune, située en avant des ocelles et se continuant jusqu'au milieu du postclypéus en passant par le front. Pronotum bronzé. Élytres brun foncé, avec 3 bandes transversales bleu olivacé, étroites, très irrégulières, ondulées et interrompues par places. La 1re près de la base, la 2e médiane et la dernière en avant de la partie réticulée. Ocelles gros. Pattes noires. Longueur : 20 mm (île Nias) ..... *T. olivacea* Lethierry.
— Pas de tache ocre-jaune sur la tête; celle-ci, le pronotum, l'écusson et les élytres sont noirs. Sur les élytres, sont ocre-jaune : une tache à la base de la cellule costale et 2 bandes transversales. La 1re bande, située en avant du milieu, oblique vers l'arrière, émet une strie dirigée vers l'arrière, au niveau de la suture, se continue jusqu'au bord scutellaire, puis se dirige vers l'avant et se termine à la suture. La seconde bande se trouve en avant du réseau apical. Rostre, sternum, sternites abdominaux et pattes, ocre-jaune brunâtre. Pronotum lisse, brillant, avec carène médiane. Longueur : 13 mm (Mentawei; Sipora) ..... *T. divergens* Schmidt.

4. Élytres foncés, avec une bande longitudinale claire pouvant être très fine le long des bords costal et scutellaire 6
— Élytres foncés, avec une seule bande longitudinale claire le long du bord scutellaire 5

5. Tête, pronotum, écusson, noir verdâtre à reflets métalliques; une tache jaune sur la partie supérieure et médiane du postclypéus. Élytres brun-acajou. Sur la moitié antérieure du bord scutellaire, une bande longitudinale jaune qui ensuite rejoint la suture; vers la fin du ⅓ antérieur de la corie, 3 petites taches jaunes dont la 1re sur la cellule costale, la 2e sur la bifurcation de la nervure radiale et la 3e près de la suture, à l'extrémité de la bande longitudinale; une bande transversale jaune au devant de la partie apicale réticulée. Sternum et abdomen noirs. Pronotum ponctué en stries transversales, avec carène longitudinale. Mésosternum en bourrelet transversal. Longueur : 16 mm (Palawan) ..... *T. luteomaculata* Lallemand.
— Tête, pronotum, écusson, vert foncé, brillants. Sur la partie supérieure et médiane du postclypéus, une tache allongée, orangée. Élytres bruns, avec 2 bandes transversales et une longitudinale, orangées, la dernière suivant la moitié antérieure du bord scutellaire. La 1re bande transversale, incurvée vers l'avant (convexe vers l'arrière), émet de petits prolongements dirigés vers l'arrière sur les nervures radiale et cubitale; la 2e bande est transversale. Méso- et métasternum ocre-brun; face inférieure de l'abdomen noire, face supérieure bleu violacé. Pronotum très finement ponctué, avec carène médiane n'atteignant pas le bord postérieur. Protubérances du mésosternum en bourrelet transversal, à bord postérieur relevé. Longueur : 15 mm (Bornéo; Sarawak) ..... *T. curvata* Lallemand.

6. Tête, pronotum, prosternum, écusson, noir légèrement verdâtre. Sur les élytres noir brillant, sont brun clair : les bords scutellaire et costal et une large bande le long du bord apical; sont jaunes : une bande longitudinale arquée sur le clavus, atteignant presque le niveau de la pointe de l'écusson, une bande transversale incurvée, débutant peu après la pointe de l'écusson, rejoignant le bord costal et émettant un prolongement vers l'arrière, entre la nervure cubitale et la suture; une petite tache ovale dans la cellule costale et 2 autres, transversales, au devant de la partie apicale réticulée. Pattes

antérieures et médianes, mésosternum bruns, métasternum, pattes postérieures, ocre. Pronotum ponctué en stries transversales, à fine carène médiane. Longueur : 14 mm (Sipora; îles Mentawei; Sumatra) ..... *T. bodeni* LALLEMAND.

— Élytres brun-noir, avec 2 bandes longitudinales et 2 transversales ocre-jaune. Des premières, l'une longe le bord costal et l'autre le bord scutellaire. La 1re transversale est fortement incurvée vers la fin du 1er tiers; la 2e part de la suture, près de la pointe du clavus et va en s'élargissant jusqu'au bord costal. Ailes brunes, à base rouge. Tête, pronotum, écusson, sternum et fémurs, noir verdâtre, brillants. Tibias rouge carmin. Pronotum lisse, très finement ponctué, avec carène médiane. Longueur : 12,5 mm (Bornéo; Sarawak) ..... *T. curvatiformis* LALLEMAND.

7. 3 ou 4 taches claires sur le pronotum noir 8

— Pronotum foncé, avec une bande transversale jaune ou jaune-ocre 12

8. 3 taches sur le pronotum 9

— 4 taches sur le pronotum 10

9. Noir. Sur le front et la partie supérieure et médiane du postclypéus, 1 tache jaune allongée et 3, de même couleur, sur le pronotum. Élytres noir brunâtre, avec 3 bandes longitudinales et 2 transversales ocre-jaune. Les 2 premières longitudinales atteignent la 2e transversale et la 3e, le long du bord scutellaire, atteint la 1re transversale. La 1re longitudinale se trouve le long du bord costal, la 2e sur la suture et la 3e le long du bord scutellaire. La 1re bande transversale part à peu près du milieu du bord costal et est incurvée vers l'avant; la 2e se trouve au devant de la partie réticulée. Pronotum finement ponctué, avec carène mousse n'atteignant pas le bord postérieur. Longueur : 16 mm (Selangor; Pérak) ..... *T. chersonesia* DISTANT.

— Sur la tête, une bande jaune rejoignant la base du vertex au milieu du postclypéus. Taches du pronotum plus grosses (Sumatra) ..... *T. chersonesia breddini* SCHMIDT.

10. Élytres avec bandes longitudinales et transversales 10

— Élytres uniformément ocre-brun. Tête, pronotum, écusson, sternum et face inférieure de l'abdomen, noir brunâtre; face supérieure de l'abdomen bleu indigo. Pattes châtain foncé. Sur la tête, une bande ocre, médiane-longitudinale; une série transversale de 4 taches sur le milieu du pronotum; ce dernier est assez fortement ponctué et légèrement rugueux, avec carène médiane. Longueur : 15 mm (Nord de Bornéo) ..... *T. bracteata* DISTANT.

11. Élytres partagés en 3 parties par 2 bandes transversales orange; la 1re partie est brun-noir; la 2e brun-noir à reflets violacés et la 3e brun clair, semi-transparente; sur le 1er tiers, une bande longitudinale jaune longeant le bord scutellaire. Sternum, abdomen, brun-noir, brillants. Tête, pronotum et écusson, noir violacé, brillants. Sont jaunes : une bande longitudinale sur le front et la partie supérieure du postclypéus ainsi que 4 taches sur le pronotum. Pronotum à ponctuation dense et forte, avec fine carène, à bord postérieur assez concave. Rostre atteignant les hanches postérieures. Mésosternum en bourrelet transversal, à bord postérieur légèrement saillant. Longueur : 13 mm (Sarawak) .....
T. octonotata LALLEMAND.

— Élytres brun-noir, postérieurement bordés d'ocre, avec 2 bandes jaunes, la 1re longe le bord scutellaire, traverse l'élytre, présente une incurvation antérieure et émet 2 prolongements assez longs vers l'arrière, sur les nervures radiale et cubitale. La 2e se trouve en avant de la partie apicale réticulée. Bord costal étroitement ocre-jaune ou jaune brunâtre. Tête, pronotum, écusson, pro- et mésosternum, noirs; métasternum, rostre, pattes, ocre-jaune plus ou moins brunâtre. Sont jaunes : une tache triangulaire sur la partie médiane et supérieure du postclypéus ainsi que 4 taches en série transversale sur le pronotum; ce dernier est ponctué en stries transversales, avec fine carène médiane. Protubérances du mésosternum peu saillantes, en bourrelet transversal. Longueur : 15 mm (presqu'île Malaise; Pérak; Pahang; Padang) ..... *T. pendleburyi* LALLEMAND.

— Bande antérieure des élytres coupée entre les nervures radiale et cubitale (Pahang; Pérak) .....
T. pendleburyi f. *interrupta* LALLEMAND.

— Extrémité costale de la 1re bande se continuant jusqu'à la base, en longeant le bord costal; de ce fait, le bord costal est largement jaune-orange depuis la base jusqu'à la 2e bande (presqu'île Malaise) .....
T. pendleburyi f. *circumducta* nov.

12. Bande transversale du pronotum située entre les 2 angles scapulaires ou un peu au devant de ceux-ci 13

— Bande transversale du pronotum située un peu au devant du bord postérieur et le long des bords latéro-postérieurs et latéro-antérieurs; une bande longitudinale depuis la partie inférieure du post-clypéus jusqu'au milieu du pronotum, en passant sur le vertex, entre les ocelles 19

13. Bande transversale se prolongeant le long des bords latéro-antérieurs du pronotum 14

— Bande transversale du pronotum ne se prolongeant pas le long des bords latéro-antérieurs 18

14. Élytres foncés, avec taches claires, avec ou sans bande transversale au devant de la partie apicale (la bande peut être coupée au milieu) 15

— Élytres bruns, avec 3 bandes noires transversales en zig-zag. La 1re, près de la base, est soudée à la 2e au bord sutural et sur la suture. Écusson noir, à extrémité brun rougeâtre foncé. Pronotum vert-olive, avec une bande transversale ocre brunâtre, incurvée en avant, située entre les angles scapulaires; une bande longitudinale ocre-jaune part du bord postérieur du vertex et atteint le milieu du post-clypéus. Face dorsale de l'abdomen bleu indigo, à reflets violet rougeâtre; face inférieure vert métallique. Rostre, sternum et pattes bruns. Pronotum ponctué en stries, avec carène médiane. Longueur : 18,5 mm (Sumatra : Soekeranda) ..... *T. reducta* SCHMIDT.

15. Pas de bande transversale au devant de la partie réticulée des élytres; sur ces derniers, seulement des taches 17

— Élytres foncés avec une bande transversale claire au devant de la partie réticulée; cette bande peut être interrompue sur un court trajet médian 16

16. Élytres pourpre cuivré, avec 2 bandes transversales et 1 longitudinale. La 1re transversale située à la fin du ⅓ antérieur et la 2e en avant du réseau apical; la longitudinale longe le bord scutellaire. Tiers apical brun clair. Tête, pronotum, écusson, sternum, bleu indigo. Sur le pronotum, une bande transversale jaune, concave vers l'avant, reliant les angles scapulaires et s'étendant en s'amenuisant le long des bords latéro-antérieurs; une fine carène n'atteignant pas le bord postérieur. Longueur : 13 mm (Bornéo) ..... *T. delineata* WALKER.

— Élytres bruns. Sont ocre : une bande transversale, convexe en avant, située au devant de la partie réticulée; en avant de cette bande, 3 taches dont une allongée sur la corie et 2 autres sur le clavus. Tête, pronotum, écusson et sternum, noir brunâtre, brillants. Abdomen noir bleuâtre. Pattes châtain. Sont ocre : une bande longitudinale sur la tête et une transversale entre les angles scapulaires du pronotum. Celui-ci est rugueux, densément ponctué. Longueur : 13 à 14 mm (péninsule Malaise; Bornéo) ..... *T. roborea* DISTANT.

— Bande transversale des élytres interrompue au milieu; taches antérieures disparues ou seulement peu marquées sur le clavus (Bornéo; Sumatra) ..... *T. roborea deleta* LALLEMAND (= *roborea interrupta* LALLEMAND).

— Derrière le bord antérieur du pronotum, une tache triangulaire ocre-jaune, réunie à la bande transversale par une étroite strie longitudinale; 3 taches sur le clavus mais aucune sur la corie. Longueur : 17 mm (Sumatra; Soekaranda) ..... *T. roborea vittata* SCHMIDT.

17. Noir. Sur les élytres, 4 taches rouge-orange disposées sur 2 rangées. Des 2 antérieures, allongées, irrégulières, l'une se trouve sur le clavus et l'autre à la fin du 1er tiers de la corie. Les 2 postérieures se trouvent en avant de la partie réticulée. Sont jaune clair : une bande longitudinale sur la tête, une bande longitudinale sur la moitié antérieure du pronotum et une transversale se continuant le long des bords latéro-antérieurs. Face dorsale de l'abdomen bleu indigo. Pronotum densément ponctué. Protubérances du mésosternum en cône aplati, peu élevées. Longueur 17 mm (Bornéo) ..... *T. eli* BREDDIN.

— Noir à reflets verdâtres. Sur les élytres, 3 taches jaune pâle dont 1 petite sur le clavus, contre le milieu de la suture, et 2 grosses sur la corie, en avant de la partie réticulée. Sont ocre-jaune : une étroite bande transversale située entre les angles scapulaires du pronotum et se prolongeant vers l'avant, le long des bords latéro-antérieurs; une bande longitudinale sur la moitié supérieure du postclypéus, le front, le vertex et la moitié antérieure du pronotum. Pronotum très rugueux, à fine carène médiane sur la moitié antérieure. Protubérances assez saillantes, aplaties en avant et en arrière. Longueur : 24 mm (Bornéo : Sarawak) ..... *T. trimaculata* n. sp.

18. Élytres bruns, sans bande transversale mais avec taches ocre-jaune disposées comme suit : 6, peu nettes, sur le ⅓ basal et 6, allongées, sur le ⅓ médian. Tête, pronotum et écusson, noirs, brillants. Sur le pronotum, une bande transversale ocre-jaune interrompue au milieu, située entre les angles scapulaires. Une strie de même couleur allant du vertex au milieu du postclypéus. Rostre, sternum, pattes et abdomen, ocre-jaune. Longueur : 15 mm (Sumatra; Soekaranda) ..... *T. dissoluta* SCHMIDT.

— Noir brillant. Élytres avec 2 bandes ocre-jaune dont la 1re partant près de la base du clavus, longe le bord scutellaire, traverse le clavus et la corie pour s'étendre le long du bord costal vers la base; la 2e est transversale. Partie apicale bordée d'ocre-brun. Sur le pronotum, une étroite bande ocre-jaune interrompue au milieu, située entre les angles scapulaires. Une large strie longitudinale ocre-jaune sur la tête, depuis le vertex jusqu'à la fin du 2e tiers du postclypéus. Rostre, sternum et pattes ocre-jaune brunâtre. Abdomen rouge, teinté de brunâtre à sa face inférieure. Longueur : 14 mm (Java) ..... *T. similis* SCHMIDT (Pl. VIII, fig. 1).

19. Élytres jaunes ou ocre pâle, à base étroitement brun-noir se prolongeant sur la cellule costale en un nuage brun noirâtre, partie apicale brune. Ailes ocre-jaune à base brun noirâtre. Tête, pronotum, écusson, face inférieure de l'abdomen, noir brunâtre brillant; face supérieure de l'abdomen noir violacé. Bords latéraux et postérieur du pronotum ainsi qu'une bande médiane longitudinale se prolongeant sur la tête, ocre. Pronotum fortement convexe, légèrement rugueux et densément ponctué, avec fine carène médiane. Longueur : 14 mm (Bornéo) ..... *T. solivaga* DISTANT (Pl. II, fig. 3, 4, 5, 6, 7, 10).

— Corps noir brunâtre. Sont ocre-jaune : la moitié antérieure du pronotum, le vertex, le front, la partie supérieure et médiane du postclypéus, les bords latéraux et postérieur du pronotum. Sur les élytres rouge brique, sont noir brunâtre : la base du clavus, une strie sur le calus huméral, pouvant se prolonger vers l'arrière et atteindre le point foncé qui se trouve sur le disque, en avant de la bande transversale, quelquefois une étroite strie sur le ⅓ antérieur de la suture, les bords costal et sutural (étroitement) et la partie réticulée. Pronotum rugueux, fortement ponctué, avec carène médiane estompée sur la partie postérieure jaune. Protubérances du mésosternum aplaties en avant et en arrière, assez éloignées du bord postérieur qui présente 2 petites dents de chaque côté, au devant des hanches médianes. Longueur : 17 à 18 mm (Bornéo) ..... *T. centrodes* JACOBI.

Trichoscarta pendleburyi f. **circumducta** nov.

La 1re bande des élytres, qui part de la base du clavus, est large et forme un anneau presque complet; à la base, elle ne laisse qu'un minime espace brun; ses prolongements sur les nervures radiale et cubitale sont moins longs; la 2e bande rejoint la 1re le long du bord costal et de ce fait, ce dernier est largement jaune de la base à la 2e bande.

Type. — Pérak : Sarat. Hills (Coll. V. LALLEMAND).

Trichoscarta trimaculata n. sp.

Noir, à reflets verdâtres. Sur les élytres, dont la moitié postérieure est un peu plus claire, 3 taches jaune pâle. Une petite sur le clavus, contre le milieu de la suture et 2 grosses sur la corie, en avant du réseau apical. Sont ocre-jaune : une étroite bande transversale située entre les angles scapulaires du pronotum et se prolongeant vers l'avant, de chaque côté, le long des bords latéro- antérieurs; une bande longitudinale sur la moitié supérieure du postclypéus, le front, le vertex et la moitié antérieure du pronotum. Ce dernier est très rugueux, à fine carène médiane sur la moitié antérieure. Écusson noir rougeâtre. Protubérances du mésosternum assez saillantes, aplaties en avant et en arrière; bord postérieur présentant 2 petites saillies au devant de chaque hanche médiane. Ocelles gros, beaucoup plus près l'un de l'autre que des yeux. Rostre long, atteignant les hanches médianes. Deux épines sur les tibias postérieurs.

Type. — Bornéo : Sarawak (Coll. V. LALLEMMAND).

LISTE DES ESPÈCES.

T. bodeni LALLEMAND, V., Bull. Raff. Mus. Singap., 2 (1929), p. 122.
T. bracteata DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London, part. 4 (1900), p. 686. *Phymatostetha.*
BREDDIN, G., Deutsch. Ent. Zeitschr. (1903), p. 99.
ruth BREDDIN, G., Soc. ent. Zurich, vol. 17 (1902), p. 52.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 284.
T. centrodes JACOBI A., Mitt. Zool. Mus. Berl., Bd 3, H. 1 (1905), p. 18, pl. 1, fig. 7.
T. chersonesia DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London, part. 4 (1900), p. 18, pl. 9, fig. 4. *Cosmoscarta.*
BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 99.
f. *breddini* SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., 76, Bd 1, H. 2 (1910), p. 85.
var. BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 99.
T. curvata LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. London. part. 1 (1907), p. 111.
T. curvatiformis LALLEMAND, V., Ann. Mag. Nat. Hist., vol. 4, (1939), p. 62.
T. delineata WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. I (1857), p. 165. *Cercopis.*
T. dissoluta SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., 76, Bd 1, H. 2 (1910), p. 88.
T. divergens SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., 76, Bd 1, H. 2 (1910), p. 87.
T. eli BREDDIN, G., Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf., vol. 25, 1 (1900), p. 190, pl. 9, fig. 23, 24. *Cosmoscarta.*
T. luteomaculata LALLEMAND, V., Phil. Journ. Sci., vol. 20 (1922), p. 277.
T. octonotata LALLEMAND, V., Ann. Mag. Nat. Hist., sér. 2, vol. IV (1939), p. 62.
T. olivacea LETHIERRY L. F., Ann. Mus. Stor. Nat. Gen., vol. 6 (1888), p. 468. *Cercopis.*
T. pendleburyi LALLEMAND, V., Journ. F. M. S. Mus., vol. XVI (1930), p. 100.
f. *interrupta* LALLEMAND, V., ibidem.
T. reducta SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., 76, Bd 1, H. 2 (1910), p. 91.
T. roborea DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 669, pl. 9, f. 2.
T. roborea deleta LALLEMAND, V., Treubia, 17, A 2 (1939), p. 109.
interrupta LALLEMAND, V., Bull. et Ann. Soc. Ent. Belg., vol. LXXIX (1939), p. 58.
T. roborea vittata SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., 76, Bd 1, H. 2 (1910), p. 89.
T. similis SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., 76, Bd 1, H. 2 (1910), p. 87.
T. solivaga DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc London (1900), p. 670, pl. 9, fig. 3. *Cosmoscarta.*

2. — Genre PORPACELLA SCHMIDT.

SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 71 (1910), p. 221.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., vol. 143 (1912), p. 137.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), p. 277. *Porpax.*

Élytres à bord apical arrondi, à réseau apical peu saillant mais bien visible; nervures médiane et cubitale réunies vers la base par un rameau transversal. Écusson assez grand, rétréci au milieu où il présente 2 encoches; une large fossette peu profonde sur sa moitié antérieure. Pronotum fortement déclive sur les ⅔ antérieurs; bords postérieur et latéro-postérieurs légèrement concaves, les latéro-antérieurs légèrement convexes; une carène médiane longitudinale, plus forte chez les ♂♂. Face supérieure de la tête fort déclive; vertex s'avancant en pointe sur le front, présentant un bourrelet médian longitudinal sur lequel se trouvent les ocelles; ces derniers assez gros, plus près l'un de l'autre que des yeux. Postclypéus, vu de côté, dessinant un angle à peu près droit, dont le bord supérieur est légèrement convexe; au niveau de l'angle, 2 petites dents séparées par une étroite dépression médiane. Rostre dépassant le bord postérieur des hanches médianes; article basal plus long que le 2e. Sur le mésosternum de chaque côté, une grosse protubérance conique légèrement dirigée vers l'avant; bord postérieur peu saillant au devant

des hanches médianes. Chez les ♂♂, le premier segment ventral visible (le 6e au devant des genitalia) présente une forte protubérance conique. Une seule épine sur les tibias postérieurs, située un peu en dessous du milieu.

Génotype. — *P. xanthomelas* SCHMIDT.

Distribution géographique. — Nouvelle-Guinée.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Brun-noir. Sont ocre-jaune : sur le vertex, une petite tache en avant de la partie comprise entre les yeux et les ocelles, le postclypéus, la moitié de l'antéclypéus, les fémurs antérieurs et médians, une tache ronde de chaque côté du mésosternum, une large bordure du pronotum et 4 taches derrière le bord antérieur, l'écusson sauf les angles antérieurs et une grosse tache sur les paratergites. Tergites abdominaux bleu indigo, brillants. Sur les élytres, la partie apicale est plus claire; sur la partie basale, 3 grosses taches blanc ivoire, 1 sur la cellule costale, 1 sur la bifurcation de la radiale et la 3e sur la nervure transversale reliant la cubitale à la médiane. Pronotum transversalement strié, avec forte carène médiane. (Obi) ..... *P. xanthomelas* SCHMIDT.
— Noir. Sont rouge pâle : le postclypéus, le front, une très large tache de l'écusson, une tache de chaque côté du mésosternum, les bords latéraux du pronotum, les taches sur les élytres et une tache ronde sur les 2 premiers parasternites abdominaux. Tergites bleu indigo, fort brillants, à reflets violet rougeâtre. Les taches des élytres sont disposées sur le ⅓ antérieur; celle qui se trouve sur la cellule costale (la plus grosse) est située un peu en avant des 3 autres disposées en rangée transversale un peu oblique. Longueur : 23 mm (Batchian; Gilolo) ..... *P. tetraspila* WALKER (Pl. VIII, fig. 2).
— Noir. Postclypéus jaune brunâtre. Sont blanc jaunâtre : une très large tache sur l'écusson, les bords latéraux du pronotum et 2 taches derrière son bord antérieur, le milieu du vertex, le front, une tache de chaque côté du mésosternum et une tache ronde sur les deux premiers parasternites. En outre, immédiatement derrière le bord antérieur du pronotum, 2 petites taches ocre. Sur les élytres, à la fin du ⅓ antérieur, 4 grosses taches rouge-orange disposées comme chez *tetraspila*. Longueur : 23 à 25 mm (Nouvelle-Guinée; Dorey; Ternate) .....
P. tetraspila quadrimaculata SCHMIDT (=*tetraspila* var. β, WALKER).

LISTE DES ESPÈCES.

P. tetraspila WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1867), p. 277. *Cercopis*.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 253. *Cosmoscarta*.
subsp. *quadrimaculata* SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76, Bd 1, H. 2 (1910), p. 93.
tetraspila var. β, WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1867), p. 277. *Cercopis*.
P. xanthomelas SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), p. 278. *Porpax*.

3. — Genre NEOPORPACELLA nov.

Se distingue de *Porpacella* par le trajet des nervures des élytres; la médiane et la cubitale sont soudées sur le ⅓ antérieur. De plus, il n'y a pas de protubérances coniques sur le premier segment abdominal visible et les protubérances du mésosternum sont fortes, en cône, dirigées en bas et en avant, à bord postérieur peu saillant au devant des hanches médianes.

Génotype. — *Cercopis undulifera* WALKER (=*Cosmoscarta incanescens* BUTLER).

Distribution géographique. — Nouvelle-Guinée.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Pronotum jaune avec taches noires 2
— Noir. Sur le pronotum sont testacés : une bordure postérieure et latérale ondulée ainsi qu'une bande longitudinale antérieure contenant 2 petits points noirs; cette dernière se dilate brusquement vers la partie postérieure. Une fine bande testacée sur la tête. Sur les élytres, une bordure apicale jaune pâle contenant plusieurs petites taches noires irrégulières. Sur chaque sternite abdominal, une étroite bande, interrompue au milieu, le long du bord postérieur. Longueur : 27 mm (Nouvelle-Guinée) ... *N. undulifera* WALKER (=*incanescens* BUTLER).

2. Vertex, front, une fine bande médiane à la partie supérieure du postclypéus, pronotum, la plus grande partie de l'écusson, jaunes ou ocre-jaune. Sont noirs : les sillons longeant la saillie médiane du vertex, 2 assez grosses taches sur les fossettes antérieures du pronotum et des marbrures plus ou moins nombreuses sur le restant. Élytres rouge vin foncé, avec grosses taches rondes, noires; sur les ⅔ postérieurs, une bordure costale et une bordure apicale, coupées par d'assez nombreuses taches noires. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VIII, fig. 4. Longueur : 22 à 23 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *N. conspurcata* SCHMIDT (=*marmorata* JACOBI) (Pl. II, fig. 8, 9, 11, 12; Pl. VIII, fig. 4).
— Noir. Une bande longitudinale blanc jaunâtre sur la partie antérieure et médiane du pronotum, sur le milieu du vertex, du front et de la partie supérieure et médiane du postclypéus. Pronotum blanc jaunâtre avec de nombreuses taches noires sauf sur une bordure le long des bords latéraux et postérieur; 2 assez grandes taches sur les fossettes antérieures. Écusson noir. Élytres rouge vineux foncé avec nombreuses taches rondes, noires, une bande brun jaunâtre le long du bord apical, plus large à la pointe. Longueur : 25 mm. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VIII, fig. 3. (Nouvelle-Guinée : lac Argi, Mailu, Fokfak) ..... *N. apicalis* JACOBI (Pl. XIII, fig. 3).

LISTE DES ESPÈCES.

N. apicalis JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87 (1921), p. 48. *Trichoscarta.*

N. conspurcata SCHMIDT, E., ibidem, vol. 76, Bd 1, H. 2 (1910), p. 94.
marmorata JACOBI, A., ibidem, vol. 87 (1921), p. 47. *Trichoscarta.*

N. undulifera WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1867), p. 276. *Cercopis.*
incanescens BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 252, pl. 8, fig. 14, 14*a*. *Cosmoscarta.*
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87 (1921), p. 53. *Trichoscarta.*

4. — Genre PARATRICHOSCARTA LALLEMAND et SYNAVE.

LALLEMAND, V. et SYNAVE. H., Bull. et Ann. Soc ent. Belg., vol. LXXXIX (1953), p. 115.

Postclypéus bombé, médianement lisse et transversalement strié sur ses faces latérales; avec fossette sur la face antérieure, entre les tempes, et 2 petites dents à l'endroit où il se coude; pas de carène longitudinale. Rostre atteignant le bord postérieur des hanches médianes. Vertex non caréné. Ocelles légèrement plus proches l'un de l'autre que des yeux. Pronotum très large (2 fois aussi large que long), à bords latéro-antérieurs fortement relevés et saillants, formant gouttière, plus longs que les latéro-postérieurs (45:40) qui sont beaucoup moins saillants; bord postérieur droit et non relevé; angles scapulaires fort saillants, à extrémité arrondie; carène médiane nette, s'estompant vers l'arrière. Sur les élytres, les nervures médiane et cubitale sont soudées sur un assez long trajet vers la base; radiale bifurquée vers le milieu de l'élytre; réseau apical dense et saillant. Mésosternum bombé, aplati d'avant en arrière, à bord postérieur non saillant, non relevé et ne présentant pas de petites dents. Tibias postérieurs armés de 2 petites épines, dont une très petite sous l'articulation fémoro-tibiale.

Génotype. — *Cosmoscarta carinata* STÅL.

Distribution géographique. — Philippines.

Une seule espèce : *P. carinata* STÅL.

Brun clair. Pronotum brillant, ocre-jaune brunâtre, plus brun sur les fossettes antérieures et la région tout à fait voisine de celles-ci; presque 2 fois aussi large que long, peu densément ponctué, à rides transversales, à angles scapulaires fort saillants et arrondis; bord postérieur droit et les latéro-antérieurs relevés, formant une gouttière large et profonde; carène médiane nette. Postclypéus vu de côté, formant un angle obtus; vu de face, à l'endroit où il se coude, 2 très petites protubérances dentiformes.
Élytres un peu plus clairs en dehors de la nervure radiale; nervures médiane et cubitale soudées sur un certain trajet sur le ⅓ antérieur. Tergites abdominaux ocre-rouge. Mésosternum convexe, peu saillant, à bord postérieur à peine relevé. Longueur : 11,5 mm (Philippines) ..... *P. carinata* STÅL (Pl. I, fig. 1 à 3).

P. carinata STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 27 (1870), p. 720. *Cosmoscarta.*

5. — Genre HEMITRICHOSCARTA nov.

Nervures médiane et cubitale des élytres non soudées sur le ⅓ antérieur, mais réunies par un rameau transversal. Protubérances du mésosternum soit mamelonnées et aplaties en avant et en arrière, soit en bourrelet transversal; bord postérieur plus ou moins saillant. Rostre long, atteignant la base des hanches postérieures.

Génotype. — *Trichoscarta picea* LALLEMAND.

Distribution géographique. — Bornéo.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Pronotum de couleur uniforme 2

— Noir; sont blancs : une fine bande sur le vertex et le milieu de la partie basale du postclypéus, les tempes, une bande transversale légèrement incurvée entre les angles scapulaires du pronotum. Élytres noir brunâtre légèrement violacé, à extrémité plus claire, avec un étroit bord scutellaire orangé, de même que 2 bandes transversales légèrement obliques. Sternum, abdomen, noir brunâtre. Pattes brun rougeâtre. Longueur : 14,5 mm (Bornéo; Kina-Balu; Manorg) ..... *H. deiannira* BREDDIN.

2. Noir brunâtre. Sont ocre-jaune : une bande médiane sur le vertex; le front, le sommet du postclypéus ainsi qu'une tache sur chaque tempe; l'articulation fémoro-tibiale et la base des fémurs. Pronotum rugueux, terne, très grossièrement ponctué, avec carène n'atteignant pas le bord postérieur. Élytres brillants. Protubérances du mésosternum aplaties en avant et en arrière, distantes du bord postérieur qui est fort relevé au devant des hanches médianes. Rostre long, s'étendant entre les hanches postérieures. Longueur : 20 mm (Bornéo) ..... *H. picea* LALLEMAND.

— Tiers antérieur des élytres brun avec une tache cunéiforme ocre-jaune sur la corie; tiers médian ocre-jaune, en bande transversale; sur celle-ci, 5 taches longitudinales brunes, dans les cellules; tiers postérieur brun-noir. Tête, pronotum et écusson brun rougeâtre foncé; une bande longitudinale ocre-jaune du milieu du vertex au millieu du postclypéus. Sternum brun foncé. Pattes et rostre brun jaunâtre. Hanches rouge-orange. Pronotum ponctué et strié, avec carène médiane. Protubérances du mésosternum aplaties en avant et en arrière, ne surplombant pas le bord postérieur, qui est saillant et arrondi. Longueur : 20 mm (Nord de Bornéo) ..... *H. excisa* SCHMIDT.

LISTE DES ESPÈCES.

H. deiannira BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1907), p. 99.
H. excisa SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 90.
H. picea LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIIII (1922), p. 238. *Trichoscarta.*

TRIBU COSMOSCARTINI.

Caractères principaux. — Écartement des ocelles égal à la distance qui les sépare des yeux, mais pouvant, dans de nombreux cas, être plus grand (dans quelques cas, lorsqu'ils sont particulièrement gros, ils peuvent être un peu plus près l'un de l'autre que des yeux). Front directement prolongé par le postclypéus, sans indication de limite; ce dernier est bombé, à côtés transversalement striés et bande médiane lisse. Mésosternum présentant fréquemment des protubérances, soit aplaties d'avant en arrière, soit coniques; lorsqu'elles sont absentes, il est voûté en saillie transversale; bord postérieur souvent relevé, foliacé ou présentant 2 petites dents au devant des hanches médianes.

Type de la tribu. — *Cercopis heros* Fabricius.

Distribution géographique. — Inde, Malaisie, Indochine, Chine, Corée, Formose, îles de l'océan Pacifique jusqu'à la Nouvelle-Guinée.

TABLE DES GENRES.

1. Nervures médiane et cubitale non soudées vers la base des élytres, mais réunies par un rameau transversal 2

— Nervures médiane et cubitale soudées sur une certaine distance, vers la base des élytres 11

2. Pronotum très long, beaucoup plus long que large, à bords latéro-postérieurs ½ fois plus longs que les latéro-antérieurs. Écusson presque complètement caché par le pronotum, seule sa pointe est visible ..... 6. *Okiscarta* Matsumura.

— Pronotum jamais aussi long, sa largeur étant toujours supérieure à sa longueur. Écusson pouvant être partiellement caché, mais au moins sa moitié postérieure visible 3

3. Protubérances du mésosternum peu développées ou aplaties d'avant en arrière; leur crête est proche du bord postérieur qui n'est pas saillant. Écusson petit, fréquemment recouvert, en grosse partie, par le pronotum 4

— Soit, pas de protubérances coniques sur le mésosternum, mais une saillie transversale, et dans ce cas le bord postérieur est fort saillant au devant des hanches médianes, soit des protubérances coniques, nettes, pouvant être plus ou moins aplaties d'avant en arrière et le bord postérieur plus ou moins fortement saillant au devant des hanches médianes 5

4. Écusson fréquemment recouvert en grande partie par le pronotum, la fossette médiane, ordinairement visible, n'est que partiellement découverte. Protubérances du mésosternum peu développées. Sur les élytres, les nervures médiane et cubitale divergent fortement au devant du réseau apical .....
3. *Cosmoscarta* Stål.

— Élytres très étroits à la base, fortement en retrait par rapport aux angles scapulaires du pronotum, s'élargissant ensuite en arc vers l'extrémité; partie apicale hyaline depuis la pointe du clavus (parfois transparente); bord costal fortement relevé vers la base, formant une gouttière assez profonde .....
5. *Platynotoscarta* n. g.

5. Mésosternum sans protubérances, mais à bord postérieur relevé 6

— Mésosternum avec protubérances 7

6. Mésosternum légèrement bombé, à bord postérieur saillant en forme de pli, au devant des hanches médianes. Angles scapulaires du pronotum pas particulièrement saillants .....
7. *Homalostethus* Schmidt.

— Mésosternum présentant une élévation transversale en forme de bourrelet ou mamelon; bord postérieur foliacé et fort saillant au devant des hanches médianes. Rostre atteignant à peine le bord postérieur du mésosternum. Angles scapulaires du pronotum saillants, soit en pointe soit arrondis ..... 8. *Opistarsostethus* SCHMIDT.

7. Bord postérieur du mésosternum, devant les hanches médianes, redressé, présentant, de chaque côté, 2 dents 8

— Bord postérieur du mésosternum foliacé ou non, mais ne présentant pas de dents 9

8. Bord postérieur du mésosternum, au devant des hanches médianes, foliacé, présentant de chaque côté 2 dents, dont l'externe est la plus forte. Angles scapulaires du pronotum saillants et arrondis ... 10. *Ectemnocarta* LALLEMAND.

— Bord postérieur du mésosternum non foliacé mais portant 2 petites dents; les protubérances sont ordinairement bien développées. Angles scapulaires moins saillants ..... 9. *Ectemnonotum* SCHMIDT.

9. Écusson long, sa longueur pouvant être, chez *Oxymegaspis*, au moins égale au double de sa largeur à la base; une grande fossette médiane. Protubérances du mésosternum fortes, voisines du bord postérieur dont elles peuvent être séparées par une gouttière. Sur les élytres, les nervures médiane et cubitale divergent relativement peu vers l'arrière. Angles scapulaires du pronotum fort saillants ... 10

— Écusson de dimensions nettement plus petites. Protubérances du mésosternum fortement développées, légèrement inclinées en avant, séparées par une assez grande distance du bord postérieur, qui est foliacé et très saillant. Bord postérieur du pronotum légèrement concave ..... 11. *Ectemnonotops* SCHMIDT (= *Gynopygocarta* LALLEMAND).

10. Mésosternum présentant, de chaque côté, une grande et forte protubérance conique à sommet arrondi; bord postérieur arrondi, sans petites dents au devant des hanches médianes et voisin des protubérances. Angles scapulaires du pronotum fréquemment assez saillants mais toujours plus ou moins fortement arrondis ..... 1. *Gynopygoplax* SCHMIDT.

— Protubérances du mésosternum fortement développées et légèrement inclinées vers l'avant; bord postérieur légèrement soulevé en un lobe très arrondi à l'extrémité et séparé des protubérances par une dépression en gouttière. Angles scapulaires du pronotum, saillants et aigus ..... 2. *Oxymegaspis* SCHMIDT.

11. Réseau apical des élytres prolongé vers l'avant, dans la cellule formée par les nervures médiane et cubitale 12

— Réseau apical non prolongé vers l'avant, dans la cellule formée par les nervures médiane et cubitale. Protubérances du mésosternum non coniques 15

12. Protubérances du mésosternum saillantes mais non coniques, aplaties d'avant en arrière; bord postérieur pouvant être saillant devant les hanches médianes, parfois foliacé mais sans dents 13

— Protubérances du mésosternum coniques; bord postérieur, au devant des hanches médianes, peu saillant et séparé des protubérances par une courte distance. Parmi les nervures se trouvant dans la cellule formée par les nervures médiane et cubitale, quelques-unes atteignent la médiane ..... 12. *Megastethodon* SCHMIDT.

13. Pas de nervures transversales sur le clavus et les $\frac{2}{3}$ antérieurs de la corie 14

— Toutes les nervures fort saillantes et des transversales sur le clavus et les $\frac{2}{3}$ postérieurs de la corie. Pronotum rugueux, avec carène médiane épaisse. Rostre s'étendant entre les hanches médianes ..... 15. *Eubakeriella* LALLEMAND.

14. Quelques nervures dans la cellule formée par la médiane et la cubitale, aucune n'atteignant la médiane. Bord postérieur du mésosternum séparé par une assez grande distance des protubérances; pas de nervures transversales sur le clavus. Pronotum lisse, légèrement ponctué, à bord postérieur convexe. Rostre n'atteignant pas les hanches médianes ..... 13. *Simeliria* SCHMIDT.

— Bord postérieur du mésosternum voisin des protubérances. Pronotum notablement plus rugueux que chez le précédent, à bord postérieur légèrement concave. Rostre atteignant les hanches médianes. Taille beaucoup plus petite ..... 14. *Helioscarta* LALLEMAND.

15. Sur les élytres, les 2 cellules discales ont la même largeur, les branches de bifurcation de la radiale, la cubitale et la médiane après leur séparation, étant à peu près parallèles. Pas de protubérances sur le mésosternum. Premier segment visible de l'abdomen portant une protubérance ..... 16. *Anoplomasthus* SCHMIDT.

— Pas de protubérances sur l'abdomen. Sur les élytres, les 2 cellules discales ne sont pas de même forme ni de même largeur. Sur le mésosternum, 2 protubérances plus ou moins fortes 16

16. Bord postérieur du pronotum nettement concave. Écusson grand, fortement transversalement strié, avec grande fossette médiane peu profonde. Protubérances du mésosternum non coniques mais aplaties d'avant en arrière; bord postérieur, au devant des hanches médianes, foliacé et redressé, assez distant des protubérances ..... 17. *Serapita* SCHMIDT.

— Bord postérieur du pronotum, droit, convexe ou, chez quelques espèces, très légèrement concave. Écusson beaucoup moins grand 17

17. Protubérances du mésosternum jamais coniques; bord postérieur redressé, portant 2 petites dents de chaque côté ..... 8. *Suracarta* SCHMIDT.

— Protubérances du mésosternum pouvant être plus ou moins coniques; bord postérieur fréquemment saillant, parfois foliacé mais ne portant jamais de protubérances 18

18. Angles scapulaires du pronotum nettement saillants ..... 20. *Oxypeltarion* n. g.

— Angles scapulaires du pronotum non saillants ..... 19. *Leptataspis* SCHMIDT (4).

1. — Genre GYNOPYGOPLAX SCHMIDT.

SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), p. 147.
LALLEMAND, V., Gen. Insect., fasc. 143 (1912), p. 127.
METCALF, Z. P. et HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), p. 391.

Élytres environ 2 ½ fois aussi longs que larges, à angle apical obtusement arrondi; réseau apical dense sur le ⅓ postérieur, nervure subcostale réunie à la radiale, laquelle bifurque vers le milieu; médiane et cubitale réunies par un rameau transversal. Ailes près de 2 ½ fois aussi longues que larges; nervure subcostale visible seulement chez quelques espèces; radiale bifurquée vers la base, *R1* fine jusqu'au milieu de l'aile puis épaissie et bifurquée, branche externe réunie à la nervure périphérique par un rameau transversal sinueux, *R2* bien marquée et bifurquée au milieu, reliée à *R1* par un rameau transversal et de même que la cubitale, elle ne se bifurque pas. Écusson grand et triangulaire; surface transversalement striée avec dépression triangulaire. Pronotum fort convexe, sexangulaire, à carène longitudinale nette, à surface transversalement striée et finement ponctuée, à bords latéro-antérieurs droits ou légèrement convexes, latéro-postérieurs et postérieur plus ou moins concaves, à angles scapulaires saillants. Vertex convexe au milieu, sans carène médiane longitudinale; écartement des ocelles égal à la distance qui les sépare des yeux. Postclypéus renflé, strié sur les côtés et lisse au milieu; vu de côté, il est régulièrement arrondi et, à la partie antérieure, le bord est droit. Front plat et lisse, sauf au milieu, près de son bord antérieur. Mésosternum court avec, de chaque côté, une grande et forte protubérance conique arrondie à son extrémité; bord postérieur arrondi, sans protubérances. Fémurs médians plus longs que les autres; deux épines sur les tibias postérieurs. Rostre n'atteignant pas les hanches médianes et, seulement chez quelques espèces, le bord postérieur du mésosternum. Plaque subgénitale des ♀ ♀ grande, toujours saillante sous le segment abdominal précédent, par conséquent bien visible et couvrant la base de la tarière.

(4) Nous ne trouvons, dans le genre *Kanoscarta* MATSUMURA, aucun caractère permettant de le distinguer de *Cosmoscarta* STÄL.

Genotype. — *Cercopis proserpina* White.

Distribution géographique. — Iles Philippines, Célèbes, Bornéo, Java, Sumatra, Burma, Corée.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Élytres noirs, avec ou sans dessin ocre-jaune ou rouge et partie apicale réticulée hyaline ou ocre-jaune; ou bien les 8 mm antérieurs orange avec tache triangulaire noire sur la corie et les suivants noirs (*G. inclusa* Lallemand). Ailes brun fumée, seule la base est hyaline 2

— Élytres ocre-jaune ou rouges; le dessin noir ou brun-noir se présente sous la forme de bandes entières ou de taches; partie réticulée ocre-jaune teintée de brunâtre. Ailes hyalines avec seulement un étroit bord apical brun fumée 21

2. Grandes espèces, dont la longueur est de 27 à 29 mm sauf pour *bicolor* et *brunneopunctata* Lallemand qui mesurent de 26 à 27 mm 3

— Espèces plus petites, de 20 à 24 mm 7

3. Pronotum rouge, légèrement teinté d'ocre, ou ocre-jaune rougeâtre ou ocre-jaune sur le ⅓ antérieur et ocre-jaune brunâtre sur les ⅔ postérieurs 4

— Pronotum gris-brun clair, ocre-brun clair, ou ocre-jaune 6

4. Segments de la face supérieure de l'abdomen, noirs. Sur les élytres noir brunâtre, sont rouge carmin : outre 3 stries longitudinales partant de la base et dont l'antérieure, longeant le bord costal, s'étend jusqu'à la partie réticulée, une bande transversale sur la corie, un peu en avant du milieu et 3 taches formant bande, au devant de la partie réticulée. Sur les ailes, le ¼ basal est clair, transparent, les 3 autres sont brun fumée. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VIII, fig. 6. Longueur : 27 à 28 mm (Sumba) ..... *G. crocale* Breddin (= *grelaki* Schmidt). (Pl. III, fig. 1 à 3; Pl. VIII, fig. 6).

— Segments de la face supérieure de l'abdomen, ocre-jaune brillant. Sur les élytres, pas de bande transversale entre la suture et la bande costale longitudinale. Sur les ailes, la partie hyaline s'étend sur leur moitié antérieure 5

5. Postclypéus, vertex et tiers antérieur du pronotum, ocre-jaune; les ⅔ postérieurs du dernier sont ocre brunâtre. Sur les élytres noirs, sont ocre-jaune : le clavus (sauf une fine bordure le long de la suture et et des bords scutellaire et sutural), la nervure cubitale jusqu'à la pointe du clavus, la médiane, la bifurcation de la radiale et le ⅓ basal du bord costal; extrémité hyaline, ocre-jaune. Longueur : 29 mm (Luzon) ..... *G. proserpina* White.

— Postclypéus ocre-jaune; ses côtés et l'antéclypéus sont noirs. Pronotum ocre-jaune rougeâtre. Écusson noir. Sur les élytres noirs, sont ocre-jaune rougeâtre : le ⅓ basal du bord costal, une tache costale en avant du réseau apical; une petite tache hyaline à l'extrémité du clavus; apex ocre-jaune, hyalin. Longueur : 28 mm (Philippines) ..... *G. meyeri* Schmidt.

6. Tête, pronotum et élytres ocre-brun clair, recouverts d'une villosité jaune d'or; les derniers plus clairs en avant du réseau apical qui est translucide, brun, à nervures jaune-brun clair. Écusson brun foncé. Longueur : 26 à 27 mm (Florès) ..... *G. brunneopunctata* Lallemand.

— Noir, brillant. Pronotum ocre-jaune; tête ocre virant vers le brun. Antéclypéus et rostre, noirs. Ressemble fortement à *G. costalis* Walker; en diffère par les caractères suivants : 1° le pronotum est plus large, ses angles latéraux moins arrondis, plus marqués, la carène est moins forte; 2° sur les élytres, l'apex est concolore; les nervures apicales présentent un autre dessin : les cellules sont moins grandes, plus nombreuses, la partie postérieure de la branche interne de la radiale est plus incurvée et entre sa branche externe et le bord costal, les nervures obliques sont plus ramifiées; 3° les tibias antérieurs et médians sont tout noirs; 4° la taille est beaucoup plus grande : 26,5 mm au lieu de 18 mm (îles Philippines : Mindoro) ..... *G. bicolor* Lallemand. Type : îles Philippines : Mindoro, 8.IX.1951.

— Posclypéus brun noirâtre. Vertex brun clair. Pronotum gris-brun clair. Sur les élytres noirs, 3 taches ocre-brun dont la 1re occupe la plus grande partie du clavus, la 2e, de même longueur, s'étend sur

la cubitale, la 3e sur le ¼ basal entre la nervure radiale et le bord costal; quart postérieur du bord costal et extrémité de l'élytre, bruns et transparents. Sternum, écusson, fémurs, face inférieure de l'abdomen, noirs; face supérieure du dernier et genitalia, noirs. Longueur 27 mm (Philippines) ..... *G. mounseyi* LALLEMAND.

7. Les 8 mm antérieurs des élytres jaune-orange et les suivants noirs; sur les premiers, sont noirs : un étroit bord scutellaire et sutural et une tache triangulaire discale sur la corie. Tête, pronotum, pattes antérieures, tibias et tarses médians et postérieurs, orange. Pronotum légèrement et transversalement ridé, rugueux, à carène mousse peu saillante. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VIII, fig. 8. Longueur : 23,5 mm (Balabac) ..... *G. inclusa* LALLEMAND.

— Élytres entièrement noirs, ou noirs à dessin clair 8

8. Élytres entièrement noirs ou noir brunâtre 9

— Sur les élytres noirs, soit des bandes ou des taches claires, soit seulement la base et un étroit bord costal plus clairs et l'extrémité ocre-jaune 10

9. Tête, pronotum, écusson et sternum noirs. Abdomen noir bleuâtre. Pattes brunes. Élytres noir brunâtre. Pronotum finement et légèrement ponctué. Longueur : 15 mm (Sikkim) ..... *G. nigra* ATKINSON.

— Noir, sauf la tête, les bords latéraux et postérieur du pronotum et les pattes, qui sont rouges. Vertex noir brunâtre et extrémité de l'abdomen rouge foncé. Longueur : env. 25 mm (Célèbes) ..... *G. rufimargo* WALKER.

10. Sur le disque des élytres noirs, pas de dessin mais la base et le bord costal sont de couleur plus claire; leur extrémité est ocre-jaune chez *costalis* WALKER 11

— Sur le disque des élytres foncés, des bandes transversales ou longitudinales ou des taches claires 12

11. Sur les élytres noirs, la base et un étroit bord costal sont jaune-orange teinté de brun et l'extrémité est ocre-jaune. Tête et pronotum, ocre-jaune teinté de rougeâtre. Bords latéro-antérieurs et angles scapulaires du pronotum, étroitement ocre-jaune ou ocre-rouge. Antéclypéus noir, plus ou moins teinté de rouge-orange. Écusson noir à extrémité plus claire. Face supérieure de l'abdomen ocre-jaune, face inférieure noire. Pronotum fortement ponctué en stries transversales, à forte carène mousse. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VIII, fig 7. Longueur : 20 à 24 mm (Philippines) ..... *G. costalis* WALKER.

— Noir brillant. Sur le calus huméral des élytres, une strie rouge carmin, étroite, longue de 3 mm, et une seconde sur le clavus, plus large, de même longueur, graduellement arrondie et plus étroite à son extrémité. Extrémité de l'écusson, bord postérieur des segments abdominaux, extrémité et bords latéraux de l'abdomen, rouge carmin. Sur la moitié antérieure du pronotum, une carène médiane. Longueur : 16 mm (Sikkim) ..... *G. moorei* DISTANT.

12. Sur les élytres noirs, 1 ou 2 bandes transversales claires et en outre, dans certains cas, la base et des bandes longitudinales claires 13

— Sur les élytres noirs, pas de bandes transversales mais seulement des longitudinales ou des taches ... 17

13. Sur les élytres, 2 bandes transversales et soit la base, soit la base et des stries basales longitudinales, claires 14

— Sur les élytres, une bande transversale 16

14. Sur les élytres noirs ou noir brunâtre, la base et 2 bandes transversales de couleur claire; pas de stries longitudinales sur la partie antérieure 15

— Noirâtre. Tête, pronotum, écusson, prosternum et extrémité de l'abdomen, pattes et dessin des élytres, jaunâtres; ce dessin comprend 3 stries longitudinales et 2 bandes transversales. Antéclypéus, 2 taches basales sur la tête ainsi que 2 sur les fossettes du pronotum, noirs. Pronotum densément ponctué, caréné. Ailes enfumées. Longueur : 24 mm (Célèbes) ..... *G. circe* STÅL (5).

15. Tête, pronotum ocre-rouge; écusson brun-noir. Sur les élytres noirs, la base et 2 bandes transversales rouges plus ou moins fortement marquées. Ailes brunes à nervures noires et à base rouge. Face

(5) Il est très probable, comme l'écrit BREDDIN, que *G. circe* STÅL ne soit qu'une forme locale de *G. lapeyrousi* BOISDUVAL, mais comme nous ne possédons pas de ♂♂, il ne nous est pas possible de trancher le cas.

supérieure de l'abdomen noir bleuté; sternum, face inférieure de l'abdomen, rostre, pattes, noirs; bords latéraux du prosternum rouges. Pronotum densément ponctué, à fine carène médiane. Longueur : 21,5 mm (Indes) ..... *G. atkinsoni* LALLEMAND.

— Tête noire. Pronotum rouge brique, avec une tache transversale noire le long du bord antérieur, entre les yeux. Écusson brique avec la pointe brun-noir. Face inférieure du corps noire; bords latéraux du prosternum rouge brique. Pattes brun foncé. Face supérieure de l'abdomen ocre, brun foncé à l'extrémité. Élytres noirs; base et 2 bandes transversales, rouge sang (la 1re vers le milieu et la 2e juste au devant de la partie réticulée et y envoyant des prolongements). Ailes hyalines, à base rouge pâle. Pronotum finement ponctué et strié. Longueur : 14 mm (Burma) ..... *G. samudra* DISTANT.

16. Tête, pronotum, rostre, tibias et tarses, rouge-orange brunâtre; moitié postérieure du pronotum pouvant être teintée de brun. Écusson noir, faiblement teinté de rouge foncé sur la moitié postérieure. Élytres brun-noir; moitié postérieure de la partie réticulée, rouge-orange clair; sur le clavus, une large strie rouge-orange brunâtre, partant de la base, se coudant à la fin du ⅓ antérieur pour traverser la corie et atteindre le bord costal, qui est ocre-jaune brunâtre jusqu'au milieu du bord apical; une tache hyaline punctiforme à la pointe du clavus. Longueur : 21 mm (Palawan) .... *G. inclusiformis* SCHMIDT.

— Tête et pronotum rouges. Élytres bruns; sur le ⅓ antérieur rouge, 2 stries et un point près du bord costal sont bruns; en arrière du milieu, une bande transversale rouge. Sternum et abdomen noirs; genitalia et pattes rouges. Pronotum légèrement rugueux. (Vanikoro ou Tonga-Tabou) ..... *G. lapeyrousi* BOISDUVAL (= *biangulata* WALKER).

17. Sur les élytres noirs, des stries longitudinales et des taches. Lames latérales des ♂♂ tronquées, à angles interne et externe pouvant être légèrement saillants ou former une courte épine 19

— Sur les élytres noirs, des taches plus ou moins grandes, ocre-jaune ou rouges à la base; pas de strie au bord costal. Lames latérales des ♂♂ avec une longue épine à l'extrémité 18

18. 3 grosses taches ocre-jaune ou rouges à la base des élytres, séparées par 2 étroites stries noires qui s'étendent sur la nervure radiale et la suture; un petit point blanchâtre à la pointe du clavus; extrémité hyaline, ocre-jaune brunâtre. Pronotum rouge-orange, bords latéraux antérieurs et fossettes situées derrière le bord antérieur, ocre-jaune. Écusson noir. Longueur : 23 à 25 mm (Philippines) ..... *G. theora* WHITE.

— Sur les élytres noirs, sont ocre-jaune ou rouges : une tache au bord costal, les 2 nervures du clavus, la bifurcation de la médiane, la cubitale et la radiale en partie; extrémité hyaline, ocre-jaune. Tête, pronotum, ocre-jaune brunâtre; fossettes du pronotum ocre-jaune. Écusson noir, teinté de rouge foncé à l'extrémité. Longueur : 23,5 à 25 mm (Philippines, Luzon, Jayor) ..... *G. luzonensis* SCHMIDT.

19. Tête et pronotum ocre-jaune rougeâtre; le dernier légèrement teinté de brun. Écusson brun rougeâtre. Sur les élytres noirs, brillants, sont ocre-jaune rougeâtre : la base, une strie costale atteignant le milieu de la longueur, une tache triangulaire à angles arrondis, située au bord costal, en avant du réseau apical, la suture et une tache triangulaire à la base du clavus. Nervures médiane et cubitale réunies par un rameau transversal. Protubérances du mésosternum coniques, dirigées vers l'avant; bord postérieur, au devant des hanches médianes, fort saillant et relevé. Pronotum rugueux ponctué en stries transversales, avec grosse carène mousse n'atteignant pas le bord postérieur. Lames latérales des ♂♂ (voir Pl. IX, fig. 1) tronquées à peu près droit en arrière, à angle externe légèrement saillant. Longueur : 20 mm (Philippines; Luzon) ..... *G. proserpinopsis* SCHMIDT.

— Sur le disque du clavus, une grosse tache; des stries sur les nervures longitudinales des élytres ... 20

20. Dessin des élytres et coloration semblables à ceux de *proserpina* WHITE. Taille plus faible. Lames latérales des ♂♂ assez larges avec une pointe à l'angle interne (chez *proserpina* WHITE, elles sont en forme de triangle allongé). Longueur : 21 à 22,5 mm (Philippines, Luzon) ..... *G. proserpinella* SCHMIDT.

— Diffère du précédent en ce que la tache du clavus n'atteint pas la base des élytres. Sur ces derniers, noirs, sont testacés : la base, une strie basale subcostale, une série transversale de 3 taches formant bande irrégulière sur le ⅓ basal, une tache subcostale à la fin du 2e tiers et les nervures sur ce dernier; bord costal et extrémité, jaunes. Tête et pronotum testacés. Ecuusson noir. Longueur : 17 mm; envergure : 44 mm (Corée) ..... *G. plutonica* BUTLER.

21. Sur les élytres, 3 ou 4 taches dont les 2 dernières peuvent être soudées en un point et former une bande transversale irrégulière 22

— Sur les élytres, des taches beaucoup plus nombreuses réparties sur 3 rangées dont la 3e, contiguë à la partie réticulée, est formée de taches punctiformes. Longueur : 18,5 à 22,5 mm (Java, Sumatra, Bornéo) 23

22. Jaune ou orange ou rouge pâle. Sont noirs : les méso-et métasternum, l'abdomen, les hanches postérieures, une bande longitudinale sur les fémurs médians, les fémurs postérieurs (sauf leur extrémité), l'écusson, la partie réticulée des élytres, une bande transversale immédiatement en avant de celle-ci formée de 2 grandes taches soudées en un point au milieu, 2 petites taches antérieures, dont une triangulaire, entre le calus huméral et la suture et l'autre, striiforme sur le clavus (pouvant manquer). Entre la partie réticulée et la bande qui la précède, des taches jaunes. Pronotum à carène médiane s'estompant vers l'arrière. Longueur : 22,5 mm (Lombok, Flores) .....
G. nexa WALKER (= *melliflua* BREDDIN = *unifasciata* SCHMIDT).

— Sur les élytres, les ⅔ antérieurs sont jaune légèrement teinté de rougeâtre, le ⅓ postérieur brun foncé ou noir, et le bord apical ocre-jaune brunâtre. Sur la partie antérieure claire, 2 bandes transversales noir brunâtre, interrompues au niveau de la suture et n'atteignant pas le bord costal. Tête, rostre, pattes, segments de la face supérieure de l'abdomen, ocre-jaune faiblement teinté de rougeâtre. Écusson, sternum et face inférieure de l'abdomen, brun rougeâtre foncé ou noir. Longueur : 20 à 22 mm (Burma) ..... *G. nigriscutellata* SCHMIDT.

23. Écusson noir ou brun 24

— Écusson jaune ou rouge 25

24. Rouge, brillant. Écusson, base des fémurs postérieurs, noirs. Sur les élytres, 8 ou 9 taches brunes, disposées sur 2 rangées, 2 ou 3 sur la 1re et 5 ou 6 sur la suivante; en avant de la partie réticulée, une série de toutes petites taches brunes. Pronotum très finement ponctué, avec légère carène médiane. Longueur : 20 à 22,5 mm (Java) ..... *G. submaculata* WALKER.

— Jaune. Écusson noir, rouge à l'extrémité. Sternum et abdomen noirs. Longueur : 19 à 20 mm (Java) ...
G. submaculata f. *walkeri* LALLEMAND.

— Jaune. Écusson brun. Tête ocre-brun. Angles scapulaires du pronotum dilatés, bords latéro-antérieurs arrondis. Longueur : 23,5 mm (Malacca) ..... *G. submaculata* f. *malaccensis* LALLEMAND.

25. Jaune. Écusson jaune. Longueur : 18,5 à 19,5 mm (Java) ..... *G. submaculata* f. *flava* SCHMIDT.

— Tête, pronotum, écusson, élytres, face supérieure de l'abdomen, pattes, genitalia, rouges; face inférieure de l'abdomen, brun noirâtre; bord postérieur des segments rouge. Sternum brun; protubérances jaune-brun. Longueur : 20 à 22 mm (Sumatra) ..... *G. submaculata* f. *sumatrensis* SCHMIDT.

— Bords latéro-antérieurs du pronotum plus fortement arrondis. Écusson jaune. Protubérances du mésosternum plus fortes. Longueur : 20 à 22,5 mm (Bornéo) .... *G. submaculata* f. *borneensis* SCHMIDT.

LISTE DES ESPÈCES.

G. atkinsoni LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. London (1927), p. 106.
G. bicolor LALLEMAND, V., Ann. Mag. Nat. Hist., sér. 12, vol. IX (1956), p. 174.
G. brunneopunctata LALLEMAND, V., Ann. Mus. Nat. Hung., pars Zool., vol. XXXII (1939), p. 60.
G. circe STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh. (1865), p. 145. *Cercopis*.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 257. *Cosmoscarta*.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 277.
biangulata WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1867-1870), p. 280. *Cercopis*.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 277.
G. costalis WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 651. *Cercopis*.
STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 27 (1870), p. 719. *Cosmoscarta*.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 247. *Cosmoscarta*.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 150, 157, fig. 2. *Cosmoscarta*.

G. crocale BREDDIN, G., Soc. ent. Zurich, vol. 17 (1902), p. 51. *Cosmoscarta.*
grelaki SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 150, 153, fig. 2.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), pl. 7, fig. 3, 3*a*.
G. inclusa LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. 28 (1922), p. 173.
G. inclusiformis SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 278.
G. lapeyrousi BOISDUVAL, J. A., Voy. « Astrolabe » Ent. (1832-1835), p. 617, pl. 10, fig. 9. *Cercopis.*
BREDDIN, G., Abh. Naturf. Ges. Halle, vol. 24 (1901), p. 28. *Cosmoscarta.*
biangulata WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1870), p. 280.
G. luzonensis SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 151, 160, fig. 2.
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12, (1921), p. 50.
G. meyeri SCHMIDT, E., Stett. Ent Zeit., vol. 70 (1909), pp. 150, 156, fig. 2 (3).
G. moorei DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1878), p. 321.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 7.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 152.
G. mounseyi LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. London (1937), p. 106.
G. nexa WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1870), p. 281. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Entom., vol. I (1874), p. 264. *Cosmoscarta.*
melliflua BREDDIN, G., Mitt. Naturh. Mus. Hamb., vol. 16 (1899), p. 31. *Cosmoscarta.*
unifasciata SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909) pp. 152, 165, fig. 2 (14).
G. nigra ATKINSON, E. T., Journ. Asiat. Soc. Bengal, vol. 57 (1888), p. 335.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 155.
G. nigriscutellata SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 53.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1916), p. 215, fig. 159.
G. plutonica BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 248, pl. 8, fig. 7. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 151, 162.
G. proserpina WHITE, A, Ann. Mag. Nat. Hist., vol. 15 (1845), p. 35. *Cercopis.*
WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. 3 (1851), p. 651. *Cercopis.*
STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh. vol. 27 (1870), p. 718. *Cosmoscarta.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 248. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 150, 154, f. 2 (2).
G. proserpinella SCHMIDT, E., ibidem, pp. 151, 161, fig. 2 (10, 11).
G. proserpinopsis SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 91. *Leptataspis.*
G. rufimargo WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1870), p. 277. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist., Ent., vol. I (1874), p. 24. *Cosmoscarta.*
G. samudra DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 141.
G. submaculata WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 657. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 263. *Cosmoscarta.*
BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 82. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 151, 163.
SCHMIDT, E., ibidem, vol. 72 (1911), p. 107. *Leptataspis.*
f. *borneensis* BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 83. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), p. 164.
f. *flava* SCHMIDT, E., ibidem.
f. *sumatrensis* SCHMIDT, E., ibidem.
f. *walkeri* LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 129.
var. WALKER, F., List. Hom. Ins., Suppl. (1858), p. 172. *Cercopis.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 107. *Leptataspis.*
f. *malaccensis* LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 113.
G. theora WHITE, A., Ann. Mag. Nat. Hist., vol. 15 (1845), p. 35. *Cercopis.*
WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 651. *Cercopis.*
STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 27 (1870), p. 718. *Cosmoscarta.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 248. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 151, 158, fig. 2 (6, 7).

2. — Genre OXYMEGASPIS Schmidt.

Schmidt, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 77.
Lallemand, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 139.

Élytres à nervures médiane et cubitale réunies par un rameau transversal oblique, formant une longue cellule discale un peu élargie en arrière. Nervulation des ailes identique à celle qui se présente chez les espèces du genre *Gynopygoplax*. Écusson environ 2 fois plus long que large à la base; moitié basale nettement striée, l'apicale est lisse; pointe atteignant le 4e segment dorsal. Pronotum sexangulaire, transversalement strié et ponctué, à carène médiane longitudinale estompée en arrière du bord antérieur; angles scapulaires pointus et fort saillants, à bords latéro-antérieurs légèrement convexes, latéro-postérieurs droits et postérieur fortement concave. Vertex fort bombé, sans carène; distance entre les ocelles égale à celle qui les sépare des yeux. Postclypéus renflé, à faces latérales transversalement striées; vu de côté, son bord inférieur ne dessine pas d'angle. Rostre atteignant le bord postérieur du mésosternum qui est latéralement légèrement relevé en un lobe fortement arrondi; protubérances fortement développées, coniques et légèrement inclinées en avant; une dépression en gouttière entre les protubérances et le bord postérieur.

Génotype. — *O. maculipennis* Schmidt.

Distribution géographique. — Java, Sumatra, Philippines.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Espèce petite, de 15 à 17 mm. Angles scapulaires du pronotum très saillants et aigus, dirigés en haut et en dehors, à surface rugueuse, grossièrement et fortement ponctuée, avec carène s'étendant jusqu'au bord postérieur 2
— Espèces plus grandes, de 19 à 20 mm. Pronotum à angles scapulaires moins saillants 3
2. Tête, ¼ antérieur du pronotum, jaune brunâtre; le restant du pronotum, pattes antérieures, tibias médians et postérieurs, jaune pâle. Écusson brun rougeâtre. Abdomen noir bleuâtre, brillant. Sternum, rostre, fémurs médians et postérieurs, bruns. Sur les élytres noirs, brun-noir à la base, sont jaune pâle : une large bande sur le clavus, une fine strie sur la corie, une double tache au bord costal, en avant du réseau apical et une petite tache transversale près de la pointe du clavus. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VIII, fig. 15. Longueur : 14 à 17 mm (Philippines) ..... *O. schultzei* Schmidt.
— Tête, pronotum, partie antérieure du prosternum, pattes, rouge cinabre; côtés de l'antéclypéus, partie postérieure du vertex, une tache quadrangulaire longeant le bord antérieur du pronotum, fémurs médians et postérieurs, brun-noir rougeâtre. Écusson brun rougeâtre. Sur les élytres noirs, sont rouge cinabre : à peu près tout le clavus, sauf : une bande partant de la base et longeant les bords scutellaire et sutural, une seconde bande à cheval sur la suture, ainsi que l'extrémité, qui sont noirs ou brun-noir; sur la corie, la base de la cellule costale et, partant de celle-ci, une bande longeant les ⅔ antérieurs du bord costal; sur le ⅓ basal, un triangle compris entre la bande à cheval sur la suture et le calus huméral; ce triangle se prolonge vers l'arrière par 2 bandes, une s'étendant entre la nervure cubitale et la suture; l'autre, située du côté interne de la nervure radiale, peut avoir son extrémité coupée, formant une tache plus ou moins arrondie. Longueur 18 mm (Philippines : Luzon) ..... *O. izzardi* Lallemand.
3. Pronotum rouge-orange; ses bords, une large strie antérieure, de même que le vertex, sont ocre-jaune. Postclypéus, sternum et pattes rouge-orange. Sternites abdominaux, brun-rouge; tergites rouge-orange. Les ⅔ antérieurs des élytres sont rouge sang avec dessin brun; le ⅓ postérieur est ocre-jaune à nervures rouges. Le dessin se présente comme suit : sur le ⅓ basal, 2 taches, dont la 1re partant de la base de la cellule costale, se dirige vers l'arrière en s'élargissant et arrivée à la fin

du 1er tiers, se courbe à angle droit et se dirige vers la nervure cubitale; la 2e se trouve sur le clavus, longeant la suture. Sur le milieu de la corie, une bande irrégulière et 4 taches devant le réseau apical. Sur le ⅓ postérieur du clavus, une grosse tache. Ailes enfumées; la base et la moitié basale du lobe anal sont rouge sang. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VIII, fig. 12. Longueur : 20,5 mm (Java) ..... *O. maculipennis* SCHMIDT (Pl. III, fig. 5, 6 et 11; Pl. VIII, fig. 12).

— Pronotum à angles scapulaires droits, fort saillants et pointus; fortement et densément ponctué, transversalement ridé, à carène médiane estompée vers l'arrière. Écusson noir, très long. Élytres brun foncé, avec marques orangées disposées comme suit : sur le clavus, une courte bande longitudinale sur la base du bord scutellaire et une seconde, peu après, le long de l'écusson, débordant vers l'intérieur jusqu'à la nervure clavale; sur la corie, une tache basale triangulaire, comprise entre la nervure cubitale et la suture, une tache rectangulaire, longitudinale, située dans la cellule costale, un peu plus en arrière que la 1re, une bande transversale irrégulière, oblique, partant de la suture, peu après la tache triangulaire et atteignant la nervure radiale au bord postérieur de la tache costale; enfin, 4 taches en avant de la partie apicale réticulée, dont la 1re sur la nervure cubitale, la 2e sur la médiane, la 3e sur la radiale et la dernière dans la cellule costale. Nervures médiane et cubitale réunies par un rameau transversal. Protubérances du mésosternum coniques, fortement saillantes; bord postérieur, au devant des hanches médianes, fortement saillant. Abdomen noir, sauf les deux derniers segments et le complexe génito-anal, qui sont ocre-brun. Lame subgénitale de la ♀, courte et triangulaire, médianement déprimée. Longueur : 19 à 20 mm (Loeboek, Sikaping, W. Sumatra; Java : G. Patocha) ..... *O. angulata* LALLEMAND.

LISTE DES ESPÈCES.

O. angulata LALLEMAND, V., Treubia, vol. 22, 3 (1954), p. 502.
O. izzardi LALLEMAND, V., Ann. Mag. Nat. Hist., sér. 12, vol. VII (1954), p. 735.
O. maculipennis SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 78.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 147 (1912), p. 140, pl. 6, fig. 7 et 7*a*.
O. schultzei SCHMIDT, E., Ent. Rundsch., vol. 48 (1931), p. 64. *Gynopygoplax*.

3. — Genre COSMOSCARTA STÅL.

STÅL, C., Hem. Fabr., vol. 2 (1869), p. 11. — Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 27 (1870), pp. 7 et 8.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 6.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., vol. IV (1907), p. 128.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 113.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., fasc. 143 (1912), p. 147.
METCALF, Z. P. and HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol 13 (1934), pp. 373 et 381.

Sur les élytres, la radiale bifurque vers le milieu de la corie, la médiane et la cubitale sont réunies par une nervure transversale vers la base; sur le clavus, les nervures clavales sont réunies par une nervure transversale; au tiers apical, de nombreuses nervures forment un réseau. Écusson petit, transversalement convexe ou pouvant présenter une fossette médiane. Pronotum grand, sa surface est, ou bien lisse et la carène médiane à peine indiquée, ou bien elle est plus ou moins striée et ponctuée, avec carène nette. Écartement des ocelles égal à la distance qui les sépare des yeux. Vertex séparé du front par un sillon net. Postclypéus fort bombé, lisse à sa partie médiane et transversalement strié sur les côtés. Mésosternum court, protubérances petites, transversales et pas très élevées, bord postérieur non saillant. Sur les tibias postérieurs, 2 épines dont une petite, souvent à peine visible, près de la base et une forte après le milieu. Pygophore court, mais haut et large; lames latérales généralement larges, allongées et se recouvrant parfois; styles étroits, fréquemment assez distants à la base, se touchant à

leur extrémité et généralement munis de courts prolongements recourbés. Édéage ordinairement mince, apex spiniforme, bifide, avec de chaque côté, une épine longue et aiguë, incurvée sur le ¼ apical et dirigée vers l'arrière.

Génotype. — *Cercopis heros* Fabricius.

Habitat. — Indes, Ceylan, Malaisie, îles de la Sonde, Chine, Formose, Bornéo, Célèbes, Philippines.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Sur le disque des élytres, 1 ou 2 bandes transversales, soit entières, soit interrompues; la base du clavus et de la corie peut être plus ou moins largement de la même couleur que celle des bandes; chez *heros* Fabricius, elle peut même être si large, qu'elle paraît former bande (sont considérées comme bandes transversales interrompues, celles composées de 2 ou plusieurs taches transversales situées au même niveau et dirigées dans le même sens) 2

— Sur les élytres, pas de bandes transversales; ils sont, soit de couleur uniforme, soit de deux couleurs avec ou sans bandes longitudinales, avec ou sans taches arrondies sur la partie antérieure claire (celles-ci peuvent ou non être disposées en bandes plus ou moins transversales et parfois s'élargir, se souder et former bandes, spécialement chez les espèces dont le pronotum est rouge ou ocre avec taches noires et notamment chez *C. bispecularis* Walker et *liturata* Walker 74

2. Pronotum de couleur uniforme 3

— Pronotum de deux couleurs 45

3. Pronotum noir, bleu foncé, brun foncé, brun chocolat, vert bronzé ou bleu verdâtre foncé 4

— Pronotum rouge sang ou jaune 43

4. Sur le disque des élytres foncés, 2 bandes transversales claires, la base pouvant être de la même couleur que celles-ci; les bandes peuvent être entières et traverser complètement l'élytre ou seulement une partie de celui-ci; elles peuvent être réunies à la base ou entre elles, par une ou des bandes longitudinales, ou être partagées en taches 5

— Sur le disque des élytres, une seule bande transversale, la base pouvant être de la couleur de celle-ci et même plus ou moins former bande 30

5. Sur les élytres noirs ou brun foncé, sont de couleur claire : outre les 2 bandes transversales sur le disque, la base et fréquemment des bandes longitudinales, soit le long du bord scutellaire, de la suture, du calus huméral ou du bord costal 6

— Sur le disque des élytres, seules 2 bandes transversales ocre, jaunes ou rouges 20

6. Sur les élytres, la base et 2 bandes transversales pâles (rouge, jaune ou ocre). La base peut s'élargir et former bande mais elle n'envoie pas de prolongement vers l'arrière et ne se réunit pas à la 1re bande transversale ou bien 3 taches à la base, puis une série transversale de 3 taches et enfin une bande transversale 7

— Sur les élytres, la base envoie des prolongements vers l'arrière, pouvant se réunir à la bande transversale antérieure, soit le long des bords costal ou scutellaire, soit de tous les deux; une fine bande longitudinale peut se trouver sur la suture clavale et s'étendre jusqu'à la 2e bande transversale ... 14

7. Sur les élytres, les bandes sont entières, non partagées en taches 8

— Sur les élytres, une des deux bandes au moins est composée de taches 19

8. Élytres de deux couleurs; la base et les bandes d'une couleur, le restant d'une autre 9

— Élytres de trois couleurs; la base et les bandes d'une couleur, le restant de deux autres ou bien la base d'une couleur, les bandes d'une seconde et le restant d'une troisième 13

9. Bandes transversales droites, sans ondulations; la tache de la base est élargie en forme de bande... 10

— Élytres noirs, les deux bandes transversales ondulées et une tache plus ou moins transversale à la base de la corie et du clavus, sont rouge sang pâle. Faces supérieure et inférieure du corps, noir bleuâtre. Rostre, hanches, trochanters et fémurs, rouge sang; tibias et tarses noirs. Longueur : 12 mm (Himalaya oriental) ..... *C. himalayana* DISTANT.

10. Écusson rouge 12

— Écusson noir 11

11. Tête, pronotum, écusson, pro- et mésosternum vert bronzé, fort brillant. Abdomen brun foncé, brillant métallique à la face inférieure et bleu indigo à la face supérieure. Élytres brun noirâtre, avec 3 bandes transversales ocre-jaune. Ailes enfumées, à nervures brunes. Pronotum finement ponctué, transversalement ridé. Longueur : 12 mm (Burma : Carin Cheba) ..... *C. trifasciata* SCHMIDT.

— Tête, pronotum et écusson, noir bleuâtre métallique, brillants. Base et extrémité de la face inférieure de l'abdomen, rougeâtres; entre les deux, une large bande médiane transversale noir brunâtre. Sur les élytres noirâtres, sont rouges, une strie basale émettant un court prolongement sur le calus huméral et deux bandes transversales, dont une près de la base et la seconde en avant de la partie apicale réticulée. Ailes enfumées. Pattes brunes, hanches et fémurs postérieurs souvent plus ou moins jaunâtres ou rougeâtres. Pronotum finement ponctué. Longueur du corps : 7 mm; envergure : 21 mm (Sikhim) ... *C. minor* ATKINSON.

12. Corps ocre-rouge; tête, pronotum, côtés du prosternum, noir bleuâtre brillant. Sur les élytres noirs, 3 bandes transversales dont une basale, large. Ailes enfumées. Protubérances du mésosternum presque nulles. Pronotum très finement ponctué, avec carène médiane. Élytres allongés, presque 3 fois aussi longs que larges. Longueur : 13 mm (Tonkin : Mau-Son) ..... *C. trichodias* JACOBI.

— Vertex ferrugineux foncé; les 2 côtés et la pointe de l'écusson sont teintés de rouge. Élytres blanchâtres; la base et 2 bandes sont rouge pâle; 2 taches, une petite devant la 1re bande et une autre près de l'extrémité, sont brun-noir. Fémurs rouges, tibias noirs. Longueur : 15 mm (Inde) ... *C. pictilis* STÅL.

13. Tête, pronotum, écusson et sternum, noir bleuâtre; une tache allongée, testacée, sur chaque bord latéral de l'écusson. Abdomen et pattes testacés; le bord postérieur de chaque tergite est rouge sang. Élytres ocre pâle; sont noir brunâtre : la nervulation, le bord costal, la partie réticulée, 2 grandes taches sur le disque de la corie et une tache sur le clavus; la base et 2 bandes transversales sont rouge sang. Pronotum transversalement ridé, avec fine carène médiane. Protubérances du mésosternum courtes,, larges et comprimées. Longueur du corps : 11 mm; envergure : 28 mm (Sikhim) ..... *C. macgillivrayi* DISTANT.

— Tête, pronotum, écusson et sternum, noir bleuâtre. Abdomen et pattes testacés; tibias et tarses plus foncés que les fémurs. Élytres longs et étroits, brun foncé, brillants, à base rouge sang, traversés par 2 bandes blanc grisâtre. Ailes légèrement enfumées, à base et bord costal très étroitement rouge sang. Pronotum légèrement ridé en travers, à carène peu nette sur la partie antérieure. Protubérances du mésosternum obtuses. Longueur : 11 mm (Assam, Margherita) ..... *C. margheritae* DISTANT.

14. Sur les élytres noirâtres, sont de couleur claire : la base, une bande partant de celle-ci et s'étendant le long des bords scutellaire et sutural (jusqu'à la première bande transversale), un court prolongement vers l'arrière sur le calus huméral et les 2 bandes transversales 15

— Sur les élytres noirs ou noirâtres, en plus de la base, de la bande longitudinale partant de celle-ci et s'étendant sur le calus huméral, de celle qui s'étend le long du bord scutellaire (jusqu'à la 1re bande transversale) et des 2 bandes transversales, peuvent être de couleur claire : soit la suture, soit des stries rejoignant les 2 bandes transversales, soit une bande jaune le long du ⅓ médian du bord costal, soit l'une et l'autre. (Sur certains exemplaires de *C. trigona* WALKER, la suture est de teinte claire et chez d'autres elle ne l'est pas.) 16

15. Tête, pronotum, écusson et sternum, noir bleuâtre, brillants; abdomen noir avec le bord postérieur des tergites et le segment anal, ocre. Sur les élytres noirs, le dessin est ocre, la 1re bande atteint le bord sutural à la fin du ⅓ antérieur. Protubérances du mésosternum peu développées. Postclypéus,

vu de côté, arrondi. Pronotum densément ponctué, à carène peu marquée. Ocelles très petits. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VII, fig. 10. Longueur : 13 à 14 mm (Inde : Assam; Naga Hills; Darjiling; Bouthan) ..... *C. decisa* WALKER (= *atkinsoni* LALLEMAND) (6).

— Les bandes des élytres sont rouge sang ..... *C. decisa* f. *sanguineofasciata* LALLEMAND.

— Sur les élytres, les bandes transversales ont disparu complètement ou à peu près, seules peuvent se voir encore 2 taches ocre, une près du bord costal et l'autre à la pointe du clavus (vestiges de la bande postérieure) (Burma) ..... *C. decisa* f. *inornata* n. f.

— Corps et élytres noir brillant. Abdomen noir, avec les bords postérieurs et latéraux des segments, rouges. Sur les élytres, le dessin est rouge; la base est assez largement rouge avec 2 petites pointes, une au bord costal et l'autre au calus huméral; la 1re bande transversale rejoint celle qui suit le bord scutellaire, au niveau de l'extrémité de l'écusson; la 2e est concave vers l'avant et assez fortement élargie en son milieu. Protubérances du mésosternum peu développées. Pronotum légèrement rugueux. Écusson noir, étroitement bordé de rouge. Longueur : 14 mm (Chine, province de Fo-Kien) ..... *C. fokienensis* n. sp.

16. Sur les élytres noirs ou noirâtres, sont clairs : 2 bandes transversales, la base et au moins un prolongement sur le calus huméral ainsi qu'une bande longeant le bord scutellaire; en plus de ceux-ci, peuvent également être de couleur claire, soit la suture, soit des stries longitudinales rejoignant les 2 bandes transversales, soit une bande s'étendant le long du ⅓ médian du bord costal 17

— Bleu indigo foncé. Sur les élytres noirs sont rouge sang ou ocre : 2 bandes transversales irrégulières et anguleuses ainsi qu'une étroite bande longitudinale sur le clavus, le long de la suture, réunissant la 1re bande transversale à la base. Extrémité et bords latérauux de l'abdomen, hanches et fémurs, rouge corail; bord postérieur des segments abdominaux, à la face inférieure, rouge foncé. Tibias et tarses brun noirâtre. Longueur : 12 mm (Indes : Burma) ..... *C. metallica* DISTANT.

17. Sur les élytres, pas de bande claire le long du ⅓ médian du bord costal 18

— Corps noir. Tête et face supérieure du corps avec éclat métallique bleuâtre. Rostre, fémurs et bord postérieur des segments abdominaux rougeâtres. Sur les élytres brun-noir à villosité brunâtre, une fine bande sur la suture et une large strie le long du ⅓ médian du bord costal sont testacés; la base, le bord scutellaire, une bande longitudinale sur le calus huméral et 2 bandes transversales sont rouge sang clair; la 1re bande s'étend du bord sutural jusqu'au niveau de la bande longitudinale basale. La surface du pronotum est grossièrement ponctuée, son bord postérieur est fortement échancré. Sur l'écusson, une profonde fossette. Protubérances du mésosternum à peine visibles. Longueur : 10 12 mm (Chine centrale : Kiang-Si; Kion Kiang) ..... *C. indecisa* JACOBI.

18. Tête, pronotum et face inférieure du corps, noirs; écusson et pattes testacés. Sur les élytres noir brunâtre, la base, une bande longeant le bord scutellaire et une bande longitudinale plus ou moins large sur le calus huméral, les 2 bandes transversales et très fréquemment une ligne le long de la suture, sont testacés ou rouge sang. Les protubérances du mésosternum sont transversales. Pronotum transversalement ridé et strié, à carène mousse mais nette. Longueur : 13 à 14 mm (Inde : Assam, Sikkim, Darjiling, Nilgiri Hills) ..... *C. trigona* WALKER (= *amplicollis* WALKER).

— Bleu noirâtre. Écusson, métasternum et abdomen, rouge vif; milieu de l'abdomen noir sauf le bord postérieur des segments. Élytres noirs; la base se prolongeant légèrement en arrière au bord costal et une bande le long du bord scutellaire la réunissant à la 1re bande transversale, sont rouge vif; les 2 bandes transversales irrégulières et 2 stries situées entre elles et les réunissant sont blanchâtres. Pronotum densément ponctué, très légèrement ridé transversalement, à carène presque disparue. Protubérances du mésosternum en mamelon transversal, peu développées. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VIII, fig. 16 (Nord de la Chine : Hong-Kong, Se-Tchouen, Siao-Sou) ... *C. exultans* WALKER.

19. Sur les élytres noirs, sont rouge sang : la base, formant large bande transversale; en arrière de celle-ci, 3 taches plus ou moins grandes formant bande qui s'étend jusqu'à la radiale; les 2 taches de la corie peuvent se souder; au devant de la partie apicale réticulée, une 2e bande s'étendant de la suture au bord costal. Tête, pronotum, mésosternum, abdomen, tibias et tarses, noirs. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VIII, fig. 10. Longueur : 13,5 à 15 mm (Célèbes) ..... *C. psecas* BREDDIN.

---

(6) WALKER a décrit deux espèces différentes sous ce nom; la seconde est une synonymie de *Megastethodon zonatus*.

— La base est coupée en 2 par la suture, qui est noire ..... *C. psecas* f. *nigroliturata* LALLEMAND.

20. Bandes des élytres entières, non partagées en taches 21

— Au moins une des bandes est formée par des taches 27

21. Pronotum assez fortement ponctué et irrégulièrement ridé transversalement, à surface rugueuse et matte, avec carène médiane forte; il est nettement sexangulaire. Protubérances du mésosternum en mamelon transversal, noires. Tête et face supérieure du corps, noirs; face inférieure rouge sale maculé de noir brunâtre. Sur les élytres, 2 bandes rouge sang; la 1re s'étend du bord costal au scutellaire, son bord postérieur est un peu en arrière de la pointe de l'écusson. Longueur : 22 mm (Célèbes) ..... *C. orithya* BREDDIN.

— Pronotum non rugueux, ordinairement brillant, densément mais finement ponctué 22

22. Bande transversale des élytres allant d'un bord à l'autre 23

— Sur les élytres noirs, 2 bandes jaunes irrégulières dont la 1re, convexe, commence à la fin du ⅓ antérieur du bord costal et s'étend jusqu'au milieu du clavus; la 2e, au devant de la partie réticulée, est amincie et moins nette au milieu. Tête, pronotum et écusson, bleu d'acier à reflets métalliques. Pro- et mésosternum, abdomen, noirs; métasternum, hanches, fémurs, bord postérieur des segments abdominaux et organes génitaux, rouge carmin. Pronotum brillant, densément ponctué, avec carène médiane. Protubérances du mésosternum transversales. Longueur : 14 mm (Sumatra, Benkoelen) ..... *C. insularis* LALLEMAND.

23. Tête noire 25

— Tête (sauf le vertex), sternum, abdomen et pattes rouges; sur les élytres, 2 larges bandes ocre ou ocre-rouge. Vertex, pronotum, écusson, élytres et tarses noirs 24

24. Ocelles plus petits, plus distants l'un de l'autre que ceux d'*amabilis*; pronotum densément et plus fortement ponctué, avec une carène longitudinale bien marquée sur toute sa longueur. Bande antérieure des élytres à bords un peu plus droits. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VII, fig. 20. Longueur : 14 mm (Célèbes) ..... *C. concisa* WALKER.

— Ocelles plus grands, un peu plus rapprochés l'un de l'autre que ceux de *concisa*; pronotum densément, fortement ponctué, mais moins fortement que chez *concisa*, à carène longitudinale mousse, faiblement marquée sur la moitié antérieure. Bande antérieure des élytres légèrement plus ondulée; coloration de la face inférieure du corps plus pâle que chez l'espèce précédente. Longueur : 14 mm (Nouvelle-Guinée, Dorei) ..... *C. amabilis* STÅL.

25. Noir brillant; sur les élytres, 2 bandes étroites (surtout la 2e), soit blanches, soit rougeâtres; la 1re part de la pointe de l'écusson pour atteindre le bord costal. Pronotum à ponctuation fine, à carène médiane fine mais bien nette. Protubérances du mésosternum en mamelon transversal. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VIII, fig. 14. Longueur : 19 mm (Célèbes) ..... *C. orchymonti* LALLEMAND.

— Espèces plus petites, dont la taille ne dépasse pas 14 mm; bandes transversales des élytres assez larges 26

26. Noir bleuâtre sauf l'extrémité de l'abdomen, les hanches et les fémurs qui sont rouge sang foncé; les tibias et les tarses sont noir brunâtre et les 2 bandes transversales des élytres, ocre pâle; la 1re de ces bandes et la plus large, part de la fin du 1er quart du bord costal pour aboutir au bord scutellaire, un peu avant l'extrémité de celui-ci. Pronotum très finement ponctué. Protubérances du mésosternum en mamelon transversal. Longueur : 13 mm (Inde : Assam; Naga Hills) ..... *C. nagasana* DISTANT.

— Tête noir bleuâtre. Pronotum bleu verdâtre brillant; écusson, élytres, pro- et mésosternum, abdomen, noir brillant. Sur les élytres, 2 bandes transversales, la 1re partant de l'extrémité de l'écusson et la 2e de la pointe du clavus. Hanches, fémurs, mésosternum, bord postérieur des segments abdominaux, rouge carmin. Pronotum à faible carène médiane. Protubérances du mésosternum transversales, aplaties d'avant en arrière. Longueur : 12 mm (Indochine) ..... *C. contigua* LALLEMAND.

27. Noir, mésosternum brunâtre; les 2 bandes transversales blanc jaunâtre sont composées de taches; la 1re, de 2 ou 3, la 2e, de 2; en outre l'extrémité de l'élytre est ocre-orange ou gris légèrement brunâtre. Pronotum densément ponctué et fortement ridé en travers, la carène médiane est assez saillante en avant. Protubérances du mésosternum transversales. Longueur : 20 à 21 mm (Célèbes) ... *C. pirene* BREDDIN.

— Seule une bande est formée de taches, l'extrémité des élytres est concolore et non plus pâle 28

28. Noir brillant. Sur les élytres, 2 bandes transversales blanc jaunâtre, étroites, droites et parallèles, n'atteignant aucun des bords; la 1re est coupée en deux, la partie interne s'étend de la nervure médiane jusque près du bord scutellaire et l'externe se présente sous forme de tache transversale en dehors de la radiale; la 2e bande ne s'étend pas sur le clavus. Pronotum densément et finement ponctué, à carène médiane très saillante sur la moitié antérieure, bord postérieur très nettement découpé en angle. Protubérances du mésosternum larges, en bourrelet. Longueur : 20 mm (Célèbes) ..... *C. amymone* BREDDIN.

— Noire (dans la variété *subsanguinea* BREDDIN, le pronotum est rouge sang foncé). Sur les élytres, 2 larges bandes transversales dont la 1re est composée de 2 ou 3 taches. Pronotum très densément ponctué, rugueux, à fine carène médiane. Protubérances du mésosternum en large bourrelet peu saillant. Longueur : 15 à 16,5 mm (Célèbes) 29

29. Sur les élytres, la 1re bande transversale est composée de 3 taches dont 2 sur la corie et 1 sur le clavus, qui occupe en grande partie le bord scutellaire; en avant, parfois une petite tache triangulaire de même couleur, située en dehors et contre le calus huméral ..... *C. hyale* BREDDIN.

— La tache du clavus s'étend jusqu'à sa base; les 2 autres taches sont plus grandes mais restent séparées ... *C. hyale* f. *dilatata* LALLEMAND.

— La tache du clavus ne s'étend pas jusqu'à la base; les 2 taches de la corie sont grandes et soudées en arrière, la petite tache antérieure triangulaire manque ..... *C. hyale* f. *conjuncta* nov.

— Le pronotum est rouge sang sale avec une bande noire sur les fossettes ..... *C. hyale* f. *subsanguinea* BREDDIN.

30. Sur les élytres, la base et une bande transversale au devant de la partie réticulée sont rouge-ocre ou jaune 31

— Sur les élytres noirs, seule, une bande transversale sur le disque est rouge ou hyaline 42

31. Sur les élytres noirs, la base et une bande transversale sont de couleur claire 32

— Élytres ayant la partie réticulée brun-noir et les ⅔ antérieurs hyalins, testacés; la base et la bande transversale sont jaunâtres. Tête noire, antéclypéus et pronotum châtain foncé. Écusson, sternum, pattes, testacés. Abdomen châtain. Longueur : 11 mm (Laos) ..... *C. pellucida* BUTLER.

32. Pronotum finement ponctué, lisse, brillant; écusson rouge, orangé ou ocre-jaune; pas de bande longitudinale à la base des élytres, limitée par le bord costal et le calus huméral mais sur celui-ci, parfois, une strie colorée partant de la base 33

— Pronotum plus fortement ponctué, non lisse et moins brillant. Écusson entièrement noir; base et bande transversale des élytres blanc jaunâtre; la coloration de la base se présente sous la forme d'une assez large bande qui suit tout le bord scutellaire et le dépasse un peu, ainsi que d'une large bande comprise entre le bord costal et le calus huméral, s'étendant jusqu'au même niveau que la 1re. Protubérances du mésosternum en bourrelet transversal, plus élevé à la partie interne. Longueur : 12 mm (Chine, See-Tchouan, vallée du Toung-Koyo, Potan) ..... *C. lestagei* LALLEMAND (nec *lestachei* err. typ.).

33. Élytres noirs ou brun-noir, à base largement orangé ou rouge sang, le bord postérieur de cette partie claire est à peu près droit; la bande transversale située au devant de la partie apicale réticulée est plus ou moins fortement ondulée et généralement plus large. Pronotum et tête, noir bleuâtre brillant. Écusson noir 34

— Élytres noirs ou brun-noir, à base étroitement rouge ou jaunâtre, celle-ci peut se décrire ainsi : une bande étroite à la base du clavus, le long du bord scutellaire et une pointe au niveau du calus huméral dont la longueur peut varier; la bande transversale, située au devant de la partie apicale réticulée est droite et plus étroite, elle peut se partager en 2 taches. Le pronotum est ordinairement bleu noirâtre, très brillant, à reflets métalliques mais peut devenir brun ou ocre avec taches noires dans les deux fossettes antérieures. L'écusson est rouge ou ocre-jaune. Cette espèce est très variable comme taille, coloration du sternum, de l'abdomen ainsi que des pattes. Nous avons préparé les genitalia d'exemplaires recueillis au même endroit, à la même époque et par le même récolteur que celui de SCHMIDT et chez tous les insectes traités, nous les avons trouvés identiques. JACOBI a donc

raison, et les formes décrites par SCHMIDT ne sont que des formes locales d'une seule et même espèce. Sur un exemplaire que nous possédons, la base de l'élytre est rouge, la bande transversale est orangé à la face supérieure de l'élytre, partiellement rouge et orangé à la face inférieure 38

34. Bande transversale des élytres très peu ondulée et presque droite, un peu plus large au bord costal qu'au sutural; partie basale et bande transversale, méso- et métasternum, pattes et abdomen, rouge sang. Longueur : 15 à 17 mm (Indes : Assam; Naga Hills; Margherita) ..... *C. heros heroina* DISTANT.

— Bande transversale des élytres concave ou brisée en angle 35

35. Bande transversale concave et arrondie. Partie basale claire plus petite que chez *herossa* et *heroina*, mais plus grande que chez *heros heros*. La bande transversale, la base, les méta- et mésosternum, les pattes et l'abdomen sont ocre ou rouge-orange ou bien blanchâtres 36

— Bande transversale brisée en angle 37

36. La base et la bande transversale des élytres sont orange et un peu moins larges que dans les deux formes suivantes; la base, en arrière, n'atteint pas l'extrémité de l'écusson, la bande transversale est ondulée, son bord antérieur est concave. Les fémurs sont rouge, sauf l'extrémité des antérieurs et des médians; les tibias antérieurs et médians sont noirs, les postérieurs rouges. Protubérances du mésosternum en bourrelet plus élevé à la partie interne, qui est légèrement aplatie d'avant en arrière. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VIII, fig. 25. Longueur : 16 à 17 mm (Chine : Canton; Annam, Phuc-Son; Tonkin; Hanoï; île Macao) .....
C. heros heros FABRICIUS (Pl. III, fig. 4, 7, 8, 10; Pl. VIII, fig. 25) (= *abdominalis* WALKER).

— La base et la bande transversale jaune-orangé des élytres sont plus larges, la couleur orangé de la base s'étend jusqu'à la pointe de l'écusson; la bande transversale est, au bord costal, 2 fois aussi large que celle de *heros heros* FABRICIUS et s'élargit en 2 places, l'une vers l'avant, vers la base de la bifurcation de la radiale, l'autre vers l'arrière, entre la branche interne de la radiale et la médiane. Un peu plus petit, 14 à 15,5 mm (Chine, Tchili, Tsonting; province de Fo-Kien) .....
C. heros herossa JACOBI.

37. Pronotum plus long, paraissant par conséquent moins large que celui de *montana*. Bandes des élytres ocre ou jaune-orangé. Longueur du corps : 10 mm; envergure : 30 mm (Assam, Siam, Laos) .....
C. chrysomelaena DISTANT.

— Pronotum plus court que celui de *chrysomelaena*. Coloration des bandes transversales des élytres blanc sale. Longueur du corps : 9 mm; envergure : 24 à 25 mm (Assam, Naga Hills) .....
C. montana DISTANT.

38. Taille dépassant 15 mm, pouvant atteindre 18,5 mm 39

— Plus petits, ne dépassant pas 14 mm 41

39. Bande transversale des élytres entière 40

— Bande transversale ayant disparu au milieu de l'élytre, ne laissant plus que 2 taches transversales latérales. Abdomen noir, à bords postérieur et latéraux des segments, rouges. Longueur : 17,5 à 18,5 mm (Inde : Sikkim, Burma; Carin-Cheba) ..... *C. egens* f. *prompta* SCHMIDT.

40. Base et bande transversale des élytres rouges; l'abdomen sur certains exemplaires est rouge avec taches noires sur chaque segment, ou noir avec bords postérieur et latéraux des segments, rouges (Tonkin, Than-Moi; Cochinchine, Goiran) ..... *C. egens* f. *confinis* SCHMIDT.

— Base et bande transversale des élytres ocre-jaune; abdomen noir avec bords postérieur et latéraux des segments ocre-jaune. Longueur : 15-16 mm (Tonkin, Than-Moi; Laos Pak Neun) .....
C. egens f. *egeria* SCHMIDT (= *egens* JACOBI).

41. A la base des élytres, la partie claire se prolonge, vers l'arrière, sur le calus huméral, d'une longueur qui ne dépasse pas 3 mm. Abdomen noir ou brun foncé, à bords postérieur et latéraux des segments rouges. Longueur : 14 mm (Inde : Sikkim; Tonkin) .....
C. egens WALKER (= *innota* SCHMIDT = *nitidula* SCHMIDT).

— A la base des élytres, la longueur du prolongement clair est égale au ¼ de celle des élytres. Abdomen rouge à taches noires sur chaque segment. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VII, fig. 16. Longueur : 12 à 13 mm (Inde : Burma) ..... *C. egens* f. *innominata* SCHMIDT (= *diminuta* LALLEMAND).

42. Noir. Sur les élytres une large bande transversale rouge carmin dont le bord antérieur se trouve vers le milieu de la longueur et le postérieur en avant de la partie réticulée apicale. Yeux gris, ocelles jaune clair. Pronotum densément et finement ponctué. Protubérances du mésosternum en mamelon aplati d'avant en arrière. Longueur : 13 mm (Nord Célèbes; Toli-Toli) .....
C. tolina LALLEMAND.

— Élytres noir brunâtre, plus foncés vers la base; vers la fin du ⅓ basal, une bande transversale hyaline s'étendant de la nervure cubitale au bord costal (entre la cubitale et la médiane elle peut plus ou moins disparaître). Tête, pronotum et écusson noir un peu brunâtre; brillants. Sternum et abdomen bruns. Rostre, extrémité des tibias antérieurs, tarses, jaune-brun. Protubérances coniques, aplaties d'avant en arrière. Pronotum finement et densément ponctué. Longueur : 14 mm (Sud Célèbes; Bua-Krang) ..... *C. forcipata* LALLEMAND.

— Sur les élytres foncés, la base et 1 ou 2 bandes transversales claires 43

43. Sur les élytres, la base et une bande transversale au devant de la partie réticulée sont de couleur différente 44

— Tête, pronotum, écusson, face inférieure du corps et pattes, ocre-rouge. Face supérieure de l'abdomen rouge sang. Élytres ocre-brun pâle avec la base et 2 bandes transversales rouge sang; ces dernières sont concaves en avant. Pronotum brillant, finement et densément ponctué, à carène médiane nette sur la moitié antérieure. Mésosternum en mamelon transversal, à bord postérieur peu saillant. Longueur : 13,5 mm (Chine) ..... *C. sanguinolenta* DISTANT.

44. Sur les élytres noirs, la base largement et une bande transversale au devant de la partie réticulée apicale et qui n'atteint pas le bord sutural sont, de même que la tête, le pronotum, l'écusson et l'abdomen, rouge sang. Pattes et disque du prosternum, noirs. Pronotum légèrement plus long que large, très finement ponctué, à fine carène médiane sur sa moitié antérieure. Les protubérances du mésonotum sont courtes, larges et comprimées. Longueur : 11 mm (îles Adaman et Nicobar) .....
C. andamana DISTANT.

— Jaune. Sur les élytres, sont ocre : une strie le long du bord scutellaire et une bande transversale au devant de la partie réticulée (cette bande peut parfois être interrompue au milieu et ne laisser que 2 taches, chacune à un bord). Face supérieure de la tête soit entièrement jaune, soit seulement le vertex jaune et le reste (front et tempes) brun noirâtre. Pronotum plus large que long, densément et finement ponctué, avec carène longitudinale sur sa moitié antérieure. Protubérances du mésosternum proéminentes, coniques, noires. Longueur : 14 à 15 mm (Indes : Assam, Naga Hills) .....
C. pallida WALKER.

45. Sur le disque des élytres foncés, 1 ou 2 bandes claires nettement transversales, à bords à peu près réguliers; le bord antérieur de la 1re ne s'étend jamais vers la base. Les bandes peuvent être coupées en taches transversales et dans ce cas, leur bord antérieur peut être légèrement irrégulier (*C. bicincta* LALLEMAND) 46

— Sur le disque des élytres, soit 2 bandes transversales dont les bords sont très irréguliers (surtout pour l'antérieure), soit 2 bandes et en outre, soit la base, soit des bandes longitudinales, soit une ou plusieurs taches non disposées en bandes de couleur claire; ou bien les élytres sont rouges avec 1 ou 2 bandes transversales et l'extrémité noires 56

46. Sur les élytres, 2 bandes transversales 48

— Sur les élytres, 1 bande transversale; soit la base, soit l'extrémité, de même couleur que la bande. 47

47. Rouge cinabre ou ocre-rouge; sont noires : la tête, une tache quadrangulaire derrière le bord antérieur du pronotum, l'extrémité des élytres et une bande transversale en avant du milieu; quelquefois les bords postérieur et latéro-postérieurs du pronotum sont brunâtres. Les pattes, le sternum et la face inférieure de l'abdomen peuvent être plus ou moins brun noirâtre. Pronotum finement ponctué avec carène médiane légèrement mousse; mésosternum en bourrelet transversal. Genitalia ♂, Pl. VIII, fig. 20. Longueur : 17 mm (Nord Siam, Tonkin) ..... *C. miniata* f. *fasciata* HAUPT.

— Tête noire. Pronotum rouge brique avec 2 taches noires sur les fossettes. Écusson rouge groseille foncé. Sur les élytres brunâtres, une strie le long du calus huméral, une courte bande le long du bord costal

ainsi qu'une étroite bande transversale ondulée, irrégulière, en avant de la partie réticulée, sont rouge groseille. Les stries et bandes sont mal délimitées et comme fondues dans la coloration générale. Ailes enfumées, à bord externe rouge à la base. Pattes rouges, tibias et tarses antérieurs et médians, brunâtres. Pro- et mésosternum bruns, tachés de jaunâtre; métasternum rouge. Abdomen noirâtre; bords des segments, rouges. Protubérances du mésosternum presque coniques, assez saillantes, à bord postérieur non saillant au devant des hanches médianes. Longueur : 19 mm (Indochine) .....
C. carens NOUALHIER et MARTINN.

48. Bandes des élytres entières, non coupées en taches 50

— Base et 1re bande formées de taches en séries transversales 49

49. Tête, pronotum, écusson, pro- et mésosternum, élytres, brun chocolat. Front parfois rougeâtre. Sont ocre-jaune rougeâtre, les bords latéro-antérieurs du pronotum et sur les élytres, 6 taches et 1 bande transversale anguleuse au devant de la partie réticulée; les 6 taches sont partagées en deux séries, 3 basales et 3 en avant du milieu. Pattes testacé foncé. Abdomen rouge jaunâtre ou testacé. Longueur : 12,5 à 15 mm (Philippines : Samar) ..... *C. lateralis* JACOBI.

— Noir; le postclypéus, une tache sur le vertex entre les ocelles et les bords latéraux du pronotum sont bruns. Sur les élytres, 2 bandes ocre, dont la 1re est formée de 3 taches juxtaposées et la 2e est coupée au milieu. Pronotum transversalement ridé. Mésosternum bombé, en mamelon transversal. Longueur : 21 mm (Célèbes) ..... *C. bicincta* LALLEMAND.

50. Sur le pronotum, pas de bande transversale au devant du milieu 51

— Noir. Sur le pronotum, les bords latéraux et postérieur ainsi qu'une bande transversale située en avant du milieu, sont ocre. Une tache latérale devant chaque œil, le postclypéus (sauf sa base) et les pattes sont testacés. Sur les élytres, 2 étroites bandes transversales ocre. Pronotum finement ponctué avec fine carène médiane sur la moitié antérieure. Protubérances du mésosternum courtes, larges, comprimées d'avant en arrière. Longueur : 10 mm (Indes : Assam; Naga Hills) .....
C. zonaria DISTANT.

51. Sur la partie postérieure du pronotum, une large bande rouge ou orangé s'étendant entre les angles scapulaires; cette bande peut s'élargir et occuper presque les ⅔ postérieurs du pronotum 52

— Sur le pronotum, une bande beaucoup plus étroite, rouge, le long des bords latéro-postérieurs et postérieur; cette bande peut occuper aussi les bords latéro-antérieurs 54

52. Noir. Les 2 bandes des élytres et la bordure du pronotum sont larges et rouge-orangé. Hanches et fémurs rouges. Les élytres s'élargissant vers l'extrémité. Pronotum fortement et densément ponctué; fine carène médiane nette. Protubérances du mésosternum en mamelon obtus, subobsolètes. Longueur : 20 mm (Batjan) ..... *C. laticincta* WALKER.

— Noir. La bande postérieure du pronotum est large et peut être très large, elle est rouge ou orangé mais les 2 bandes des élytres sont étroites, blanc jaunâtre ou orangé. La face inférieure de la tête, les méso- et métasternum sont brun noirâtre. Pronotum densément et grossièrement ponctué, rugueux, à fines rides transversales, à carène médiane distincte. Mésosternum en faible mamelon transversal (Célèbes) 53

53. Longueur totale : 16 à 17 mm. Élytres : 13 à 14 mm. Largeur : 4,5 mm .....
C. callizona BUTLER (= *semicincta* WALKER = *cyane* BREDDIN).

— Longueur totale : 20 mm. Élytres : 17 mm. Largeur : 5 mm. *C. callizona* f. *longipennis* LALLEMAND.

54. Pronotum très rugueux, transversalement ridé, à forte carène médiane, ses bords latéro-antérieurs, latéro-postérieurs et postérieur sont étroitement rouge sang. Sur les élytres, les 2 bandes blanc jaunâtre sont assez étroites. Sternum, en grande partie, hanches et fémurs, rouge sang. Abdomen rouge sang, avec ou sans bandes noires. Mésosternum en bourrelet transversal. Longueur : 21 à 22 mm (Célèbes) ..... *C. arethusa* BREDDIN.

— Pronotum beaucoup moins rugueux, non ridé. Espèces plus petites, au maximum 19 mm 55

55. Noir. Tête et pronotum légèrement bleuâtres; les bords du dernier (sauf l'antérieur) sont rouge sang; les latéro-postérieurs le sont un peu plus largement que les autres. Sur les élytres, 2 bandes transversales assez étroites, blanches, s'étendant jusque près du bord costal mais ne l'occupant pas. Pronotum densément ponctué, rugueux. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VII, fig. 27. Longueur : 13 à 13,5 mm (Célèbes) ..... *C. callirhoe* BREDDIN.

— Noir. Pronotum densément ponctué en stries transversales irrégulières, légèrement rugueux, à forte carène médiane. Les bords latéro-postérieurs et postérieur peuvent être très étroitement rouges. Bandes des élytres blanc jaunâtre, l'antérieure est un peu plus large que la postérieure; elle est aussi plus large au bord sutural qu'au costal; la postérieure est légèrement oblique en avant et en dehors; elles arrivent toutes deux près du bord costal mais ne l'occupent pas. Yeux blanc grisâtre. Ocelles jaunes. Longueur : 19 mm (Célèbes) ..... *C. clematie* BREDDIN.

56. Sur les élytres foncés, 2 bandes transversales claires; en outre peuvent se voir d'autres dessins clairs; base, taches, bandes longitudinales. La 1re bande peut se partager en taches transversales et la 2e ne pas dépasser la nervure médiane 57

— Sur les élytres, seulement 1 bande transversale et d'autres dessins clairs. La couleur pâle de la base peut s'étendre assez fortement vers l'arrière et occuper le ⅓ antérieur de l'élytre 70

57. Sur les élytres, seulement 2 bandes dont la 1re au moins est à bords très irréguliers (chez *C. callizona* f. *eppiphiata* BREDDIN, la postérieure peut s'estomper et même disparaître) 58

— Sur les élytres, 2 bandes et d'autres dessins clairs (la 1re bande peut être coupée en 3 par 2 stries noires chez *C. leucothoe* BREDDIN) ou bien élytres rouges avec 2 bandes et extrémité noires 61

58. Sur le pronotum noir, une large bande postérieure rouge, orangé ou jaune 59

— Noir. Le pronotum, dont les bords (sauf l'antérieur) sont étroitement rouges, est fortement rugueux, transversalement ridé avec carène médiane bien marquée dans la moitié antérieure (elle n'atteint cependant pas le bord antérieur). Sur les élytres, 2 larges bandes transversales rouges. Le bord antérieur de la 1re s'avance fortement vers la base qu'elle atteint le long du calus huméral; la 2e est un peu rétrécie dans sa partie médiane; la partie tout à fait apicale de l'élytre est brun clair, semi-transparente. Genitalia ♂, voir Pl. VIII, fig. 27. Longueur : 22 mm (Célèbes, Palopo) ..... *C. palopona* LALLEMAND.

59. Pronotum soit nettement partagé en deux parties différemment colorées, l'antérieure noire et la postérieure rouge, soit noir latéralement et postérieurement bordé de rouge 60

— Rouge. Pronotum noir avec une bande transversale située en arrière du bord antérieur (qui est noir); les bords latéraux et postérieur sont rouges. Sur les élytres noirs sont rouge : la base et 2 bandes transversales un peu ondulées qui peuvent se partager en petites taches. Milieu du sternum noir. Abdomen noir, à segments bordés de rouge. Longueur : 14 à 15 mm (Hong-Kong; Chine) ..... *C. bispecularis* f. *bimacula* WALKER.

60. Le pronotum est partagé nettement en deux parties suivant une ligne transversale s'étendant d'un angle scapulaire à l'autre; l'antérieure est noire et la postérieure rouge. Tête brun rougeâtre. Élytres noirs, traversés par 2 larges bandes rouges à bords inégaux surtout pour la 1re. Abdomen noir bleuté. Sternum brun, bords du prosternum rouges. Pattes rouge brunâtre. Mésosternum en bourrelets transversaux. Pronotum rugueux, ponctué en séries plus ou moins transversales, avec fine carène médiane et à bord postérieur échancré en angle. Longueur : 16 mm (Nouvelle-Guinée; Dorey) ..... *C. bicolor* LALLEMAND.

— Noir. Sur le pronotum, une large bande postérieure ocre ou rougeâtre pouvant plus ou moins s'étendre vers l'avant. Sur les élytres, la bande antérieure s'étend vers l'avant sur le clavus dont elle atteint presque la base; la bande postérieure est peu marquée et peut même disparaître. Genitalia ♂, voir Pl. VII, fig. 32. Longueur : 15 mm (Célèbes) ..... *C. callizona* f. *ephippiata* BREDDIN.

61. Élytres de deux couleurs 62

— Élytres de trois couleurs; ils sont noirs, les bandes transversales sont ocre, la base très étroitement et une strie sur le calus huméral, sont rouge sang clair; la 1re bande, très voisine de la base, occupe à peu près le ⅓ antérieur, elle est coupée en 3 parties par 2 lignes noires dont l'une suit la suture et l'autre la nervure radiale, elle n'occupe pas les bords costal et scutellaire qui sont noirs. Sur le

pronotum, au devant des bords postérieur et latéro-postérieurs qui sont noirs, une large bande orangé qui se rétrécit vers les angles huméraux qu'elle n'atteint pas. Partie postérieure de l'écusson, rouge. Pronotum rugueux, ponctué en stries transversales, avec carène médiane mousse, à bord postérieur légèrement convexe. Mésosternum en bourrelet transversal. Longueur : 11,5 mm (Célèbes) ..... *C. leucothoe* BREDDIN (= *apiana* LALLEMAND).

62. Sur les élytres foncés, 2 bandes et la base sont rouges ou ocre. La 2e bande, située au devant de la partie apicale réticulée peut être irrégulière et se partager en 3 taches dont 2 antérieures touchant chacune à un bord et 1 médiane immédiatement en arrière 63

— Sur les élytres foncés, sont de couleur claire; la base, 2 bandes transversales plus ou moins complètes, une strie vers la base et souvent une autre le long de la suture, entre les 2 bandes transversales; ou bien les élytres sont rouges avec 2 bandes transversales et l'extrémité foncées 65

63. Pronotum ayant toujours la partie antérieure noire et les bords latéraux et postérieur plus ou moins largement rouges ou tout au moins, derrière le bord antérieur, une large tache quadrangulaire aussi large que l'espace compris entre les yeux 64

— Tête, pronotum, écusson noirs; une large bande transversale le long du bord antérieur du pronotum et la partie antérieure de l'écusson sont rouge pâle. Abdomen châtain brillant à la face supérieure et noir à l'inférieure. Sur les élytres brun noirâtre, la base du clavus et de la cellule costale ainsi que 2 bandes irrégulières sont rouge sang foncé. Pronotum brillant, finement et densément ponctué; avec fine carène médiane nette. Protubérances du mésosternum légèrement coniques, à bord postérieur légèrement saillant. Longueur : 15 mm (Inde : Assam; Margharita) ..... *C. assamensis* DISTANT.

64. Tête brunâtre. Pronotum brun, très largement bordé d'ocre rougeâtre sauf en avant. Sur les élytres bruns, la base assez étroitement et 2 bandes transversales étroites, très irrégulières, sont rouges. Face inférieure du corps brun clair, plus ou moins rougeâtre. Pronotum densément et finement ponctué, très légèrement rugueux, à fine carène médiane, à bord postérieur légèrement convexe. Protubérances du mésosternum peu saillantes. Genitalia ♂, voir Pl. VIII, fig. 19. Longueur : 11 mm (Java) ..... *C. irresoluta* WALKER.

— Noir. Pronotum jaune rougeâtre et noir mais l'étendue des couleurs varie beaucoup. A la partie antérieure, toujours une tache quadrangulaire de la largeur de l'espace interoculaire; le bord postérieur ou bien toute la moitié postérieure peuvent être noirs. Sur les élytres noirs, sont jaune rougeâtre : la base et 2 bandes transversales dont la 2e est souvent partagée en 3 taches, 2 antérieures dont l'une au bord sutural et l'autre au costal, la 3e, médiane, immédiatement en arrière. Pronotum densément ponctué, un peu rugueux, avec carène médiane. Les protubérances du mésosternum sont en cône transversalement aplati. Longueur : 15 à 18 mm (Siam; Laos; Tonkin) ..... *C. imitata* HAUPT.

65. Noir. Pronotum rouge vif sur sa partie antérieure; la moitié postérieure et une tache quadrangulaire au bord antérieur, noires. Sur les élytres rouges, 3 bandes transversales, irrégulières, noires, dont la 1re atteint l'extrémité de l'écusson, la 2e un peu en arrière du milieu et la 3e forme une large bordure de l'apex. Yeux brun pâle; ocelles blanc jaunâtre. Pronotum très densément et finement ponctué. Longueur : 15 mm (Boutan) ..... *C. dimidiata* DALLAS.

— Sur les élytres noirs un dessin rouge-ocre 66

66. Pronotum ou bien partagé en deux par une ligne transversale, la partie antérieure étant ocre ou rouge et la postérieure noire, ou bien ocre, rouge ou brun clair avec une bordure latérale et postérieure noire 67

— Pronotum noir avec les bords latéraux jaune-ocre ou rouge 70

67. Pronotum noir dans sa moitié postérieure et rouge ou orange dans sa moitié antérieure, avec une tache quadrangulaire derrière le bord antérieur. Sur les élytres noirs, la base et 2 bandes ondulées qui peuvent se découper en 2 ou 3 taches, sont rouges ou orange. Longueur : 15 mm (Malaisie) ..... *C. dimidiata* f. *undata* WALKER (= *flexifascia* WALKER).

— Pronotum rouge ou brun clair, bordé latéralement et postérieurement de noir 68

68. Pronotum rouge ou orange bordé de noir 69

— Écusson rouge. Tête noire ou brun-noir. Pronotum brun clair ou ocre-brun; les fossettes situées à la partie antérieure et les bords latéraux et postérieur sont étroitement noirs; la carène médiane chez

certains exemplaires peut être brun-noir. Sternum brun rougeâtre; abdomen rouge, le bord antérieur des segments est plus ou moins largement noir. Élytres bruns, plus foncés à la partie postérieure; la base du clavus, une strie longitudinale sur le calus huméral, à la base de la corie et une bande transversale au devant de la partie apicale, sont rouges. Le dessin des élytres est plus ou moins fortement marqué. Pronotum finement et densément ponctué. Longueur : 19 mm (Bouthan; Sikkim; Pérak) .....
C. egens f. *nigriceps* SCHMIDT (= *bouthanensis* LALLEMAND = *egentior* LALLEMAND).

69. Pronotum rouge ou orangé, bordé latéralement et postérieurement de noir. Sur les élytres noirs, la base et 2 bandes transversales ondulées, rouges ou orange; la 2e peut se raccourcir et ne pas dépasser la nervure médiane. Longueur : 15 mm (Sumatra) ..... *C. dimidiata* f. *eugeniae* BREDDIN (7).

— Sur les élytres noirs, une seule bande transversale partant du bord costal et ne dépassant ordinairement pas la médiane et une tache punctiforme près du bord sutural (Sumatra) .....
C. dimidiata f. *subapicalis* WALKER.

70. Écusson de deux couleurs 71

— Écusson d'une seule couleur 72

71. Cette espèce est très variable. Anté- et postclypéus, rostre, métasternum, pattes, plus ou moins ocre-jaune brunâtre. Pro- et mésosternum bruns. Front et vertex brun noirâtre. Pronotum noir ou brun-noir et jaune ou orangé; sont jaunes ou orangé, les bords latéraux toujours largement, parfois le bord postérieur, parfois une bande transversale au devant du bord postérieur, qui dans ce cas est noir; partant de ce dernier, une strie perpendiculaire s'étendant jusqu'au milieu. Moitié antérieure de l'écusson jaune pâle ou ocre-jaune, sa moitié postérieure est noire. Sur les élytres noirs, la base et 2 bandes transversales sont orangé, blanc jaunâtre, blanc ivoire ou ocre-jaune brunâtre et leur dessin varie beaucoup; tantôt toute la base est de couleur claire, tantôt seule celle du clavus l'est, tantôt les bandes occupent la largeur de l'élytre, tantôt seulement une partie de la corie; la 1re bande n'atteint jamais le bord costal; dans la cellule costale elle envoie une strie vers la base qui peut se réunir à celle-ci quand elle est entièrement de couleur claire; les 2 bandes peuvent se réunir par une strie longeant la suture. Pronotum ponctué en stries transversales, avec forte carène médiane, à bord postérieur un peu échancré. Mésosternum en bourrelet transversal. Longueur : 9 à 10,5 mm (Burma) ..... *C. peguensis* SCHMIDT.

— Front, vertex, pronotum brun noirâtre. Les tempes et, sur le pronotum, une fine strie aux bords latéraux et une large bande au bord postérieur, sont ocre-jaune brunâtre. Écusson noir, à extrémité jaune. Post- et antéclypéus, rostre, sternum, pattes, face inférieure des segments abdominaux, jaune pâle; les derniers ont le bord postérieur brunâtre. Face supérieure de l'abdomen brune. Sur les élytres longs, étroits et bruns, sont blanc jaunâtre : la base, une bande transversale située au devant du milieu, s'élargissant au bord costal et une grande tache au bord costal, au devant du réseau apical, s'étendant jusqu'au milieu de la largeur. Pronotum granuleux, ponctué en stries, avec faible carène médiane, à bord postérieur profondément échancré. Mésonotum peu développé. Longueur : 9 à 10 mm (Indes; Burma) ..... *C. gracilis* SCHMIDT.

72. Noir. Sont rouges : les bords latéraux et postérieur du pronotum; sur la corie des élytres, une tache basale triangulaire dont la pointe est dirigée vers l'arrière et qui se réunit à la 1re bande transversale; de la base part aussi une strie longeant la suture et s'étendant jusqu'à la 2e bande; la 1re bande transversale part de la suture et se dirige vers le bord costal qu'elle n'atteint pas; les 2 bandes sont irrégulières, anguleuses, assez étroites. Sur le pronotum, une fine carène médiane. Mésosternum en bourrelet transversal. Lames latérales des ♂♂ longues, étroites, plus ou moins coniques. Longueur : 20 mm (Timor) ..... *C. lacerata* WALKER.

— Base du clavus de coloration claire, pas de strie le long de la suture 73

73. Front, vertex, écusson et pronotum, noir verdâtre. Les bords du pronotum (sauf l'antérieur) sont étroitement rouges. Sur les élytres d'un noir tirant sur le rougeâtre, sont testacés : la base du clavus, le bord scutellaire, une ligne en forme de crochet partant de la base et rejoignant le bord sutural, la suture, le bord costal jusqu'à la partie apicale; au devant de celle-ci, une bande transversale ondulée

(7) Dans le « Deutsche Entom. Zeitschr. », 1903, p. 90, BREDDIN dédie une variété de *C. dimidiata* à EUGÉNIE, veuve de M. SCHULTHEIFS et la nomme « EUGENIE ». L'imprimeur doit avoir oublié l' « a » devant l' « e » final.

et en avant, sur la corie, un dessin en forme d'O réuni par une strie à la base et réuni également au bord costal ainsi qu'à la suture par une bande transversale. Face inférieure du corps, pattes et abdomen rouge clair sale. Longueur : 13 à 15 mm (île Hainan) ..... *C. hainanensis* JACOBI.

— Noir. Sont rouge sang : les bords du pronotum (sauf l'antérieur); sur les élytres, la base étroitement, une tache située un peu en avant du milieu de la corie; en arrière de celle-ci, une bande transversale rétrécie de chaque côté et qui s'élargit fortement au niveau de la nervure radiale. Pattes et ailes brunes. Les tibias antérieurs entièrement, les médians après le milieu; l'extrémité des postérieurs et les tarses sont noirs. Partie postérieure de l'écusson rouge sang foncé. Abdomen noir violacé. Pronotum rugueux, ponctué en stries transversales, à carène mousse, à bord postérieur légèrement concave. Mésosternum en bourrelet transversal peu développé. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VIII, fig. 18. Longueur : 15 mm (Batchian) ..... *C. thalia* STÄL (= *intermedia* WALKER).

— Au milieu du clavus, une tache rouge qui se réunit à celle de la corie. Longueur : 13,5 mm (Batchian) ... *C. thalia* f. *minor* SCHMIDT.

74. Sur les élytres, soit des taches, soit des bandes longitudinales, soit les deux 75

— Élytres de couleur uniforme, sans taches ni bandes; ils peuvent être plus foncés par places 113

75. Pronotum d'une seule couleur 76

— Pronotum de deux couleurs 89

76. Pronotum noir ou brun-noir ou bleu indigo foncé 77

— Pronotum clair, rouge, ocre, jaune 86

77. Une ou 2 taches sur les élytres (sur certains exemplaires de *C. dimidiata discrepans* WALKER, une 3e tache au milieu du bord costal) 78

— Sur les élytres, plusieurs taches ou des bandes longitudinales 84

78. Élytres noirs ou brun-noir à tache claire 79

— Tête, pronotum, écusson, sternum, noir brillant. Abdomen, pattes et élytres rouge écarlate; sur les derniers, une tache noire au bord costal, en avant du milieu (sa terminaison interne est ondulée). Pronotum fortement et densément ponctué, à carène médiane nette. Mésosternum en protubérance aplatie d'avant en arrière. Longueur : 10 mm (Laos) ..... *C. pulchella* BUTLER.

79. Écusson noir ou noir bleuâtre 80

— Noir; sont rouge sang : l'écusson, la base de la corie, une strie basale sur le clavus et 1 ou 2 taches transversales en avant de la partie réticulée, l'une assez longue touchant au bord sutural, l'autre moins longue mais plus ramassée, près du bord costal mais ne le touchant pas (la tache du bord sutural peut disparaître). Protubérances du mésosternum et fémurs noir rougeâtre. Pronotum très finement ponctué. Les protubérances du mésosternum sont saillantes, en cônes aplatis d'avant en arrière. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VII, fig. 6. Longueur : 16 à 17 mm (Laos; Luang; Pahang) ... *C. egens* f. *luangana* LALLEMAND.

80. Sur les élytres, une tache se trouve près du bord costal et même peut l'occuper 81

— Sur les élytres, la tache se trouve sur le disque de la corie, ne s'étendant pas jusque près du bord costal 83

81. Pronotum, écusson, pro- et mésonotum noir bleuâtre à reflets bleu métallique. Tête noir brillant. Rostre, pattes, métasternum et face inférieure de l'abdomen, ocre; face supérieure du dernier, brune, à reflet violet rougeâtre et à base largement ocre. Sur les élytres brun noirâtre, une large tache triangulaire d'un blanc laiteux au bord costal, en avant du réseau apical. Ailes blanc grisâtre, à nervures brun jaunâtre. Pronotum ponctué en stries transversales, avec carène médiane; son bord postérieur est légèrement échancré. Mésosternum bombé, peu développé. Longueur : 7 mm (Burma; Palan-Pegou) ..... *C. brevis* SCHMIDT.

— Fréquemment sur les élytres, 2 petites taches rouges; celle du bord costal n'est jamais triangulaire, mais allongée et arrondie 82

82. Tête, pronotum, écusson noir bleuâtre brillant. Sur les élytres noirs, une tache rouge allongée, plus ou moins en forme de S renversé, au devant du réseau apical, partant de tout près du bord costal et s'étendant sur la nervure médiane où elle s'épaissit. Sur quelques exemplaires, elle peut se prolonger

jusque sur la suture, sur d'autres, se partager en 2 taches arrondies. Pronotum finement et densément ponctué, avec fine carène médiane. Protubérances du mésonotum aplaties d'avant en arrière. Longueur : 10 mm (presqu'île Malaise; Johore; Selangor; Pérak; Singapour) .....
C. dimidiata f. *discrepans* WALKER (= *malaya* STÄL = *coeruleicollis* LETHIERRY).

— Tête, pronotum et écusson noir bleuâtre métallique. Sur les élytres, une villosité grise, dense et 2 petites taches rouges, l'une au bord costal, s'étendant jusqu'à la branche externe de la radiale et l'autre, entre la branche interne de la radiale et la médiane. Pronotum finement ponctué, légèrement rugueux, avec carène médiane nette (petite espèce) (Chine; Tebang) .....
C. rubromaculata METCALF et HORTON.

Nous ne connaissons pas cette espèce mais elle pourrait bien être synonyme de la précédente.

83. Noir brillant. Pattes noir brunâtre. Rostre, métasternum bruns. Sur les élytres, une tache plus ou moins ovale, rouge ou jaune rougeâtre, un peu en avant du réseau apical, entre la branche interne de la radiale et la médiane. Pronotum finement et densément ponctué, avec fine carène médiane. Mésosternum en mamelon transversal. Longueur : 15 mm (Célèbes) ..... *C. sylvestris* LALLEMAND.

— Tête, pronotum, écusson, face supérieure des segments abdominaux, bleu indigo foncé très brillant, avec faibles reflets violet rougeâtre. Sur les élytres brun-noir à reflets métalliques verts (la base du clavus a des reflets violet rougeâtre), une tache ronde, rouge sang, au devant du réseau apical, sur la 2e branche de la radiale. Sternum et face inférieure de l'abdomen verts et fort brillants. Longueur : 11 mm (Sumatra; Soekaranda) ..... *C. bipunctata* SCHMIDT.

84. Tête noire. Pronotum brun, plus foncé sur les fossettes antérieures; brillant, finement et densément ponctué, à faible carène médiane sur la partie antérieure. Élytres orange sur les ⅔ antérieurs; partie réticulée noire. Sur la partie antérieure, 7 taches noires pouvant se souder et disposées sur 2 rangées concaves en avant. Ailes brunes, à nervures noires. Tibias et tarses bruns. Mésosternum transversalement bombé, à bord postérieur non saillant au devant des hanches médianes. Longueur : 13 à 14 mm (Indes; Sikkim; Assam) ..... *C. dorsalis* WALKER (= *ramosa* WALKER) (5).

— Tête et pronotum noir bleuâtre brillant 85

85. Tête, pronotum, prosternum, noir bleuâtre brillant. Écusson, fémurs, métasternum, abdomen rouge sombre; tibias et tarses d'un noir très légèrement teinté de rouge. Sur les élytres ocre pâle, sont noirs : la partie réticulée et 6 ou 7 taches disposées sur 3 rangées; la 1re, près de la base, comprend 2 petites taches, une ronde sur la corie et une transversale (qui peut disparaître) sur le clavus; la 2e, au devant du milieu, est composée de 2 taches de grosseur moyenne et la 3e, en arrière du milieu, est formée de 3 grosses qui peuvent se souder. Les protubérances du mésosternum sont noires et transversales. Pronotum densément ponctué, avec carène médiane. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VIII, fig. 5. Longueur : 12 mm (Laos; Ban Mouang) ..... *C. mouangana* n. sp.

— Tête, pronotum, écusson noir bleuâtre brillant. Sternum, abdomen et pattes brun testacé. A la face supérieure, les segments abdominaux sont bordés de noir. Sur les élytres ocre ou rouge sang, sont brun foncé : la cellule costale, la région apicale; en communication avec celle-ci, une tache quadrangulaire s'étendant jusqu'un peu en avant du milieu et une strie au bord scutellaire. Pronotum densément et finement ponctué, avec carène médiane. Mésonotum en bourrelet transversal. Longueur : 11 à 12,5 mm (Indes; Darona Hills) ..... *C. graveleyi* DISTANT.

— Tête, pronotum vert métallique; élytres rouge sang, mais moins vif que dans la forme suivante; bord costal, partie réticulée et tache quadrangulaire, brun foncé (Dawana Range; Thingannyinaug to Sukli) ..... *C. graveleyi* f. *distanti* LALLEMAND = var. DISTANT.

— Tête, pronotum, noir bleuâtre; élytres rouge vif; bord costal, partie réticulée et tache quadrangulaire noirs (Tenasserim) ..... *C. graveleyi* f. *nigrorubra* LALLEMAND.

86. Écusson noir ou brun, avec le bord antérieur et l'extrémité ocre-jaune brunâtre 87

---

(5) Le type de *C. dorsalis* a l'abdomen complètement abîmé, celui de *ramosa* est ♂ et celui de *convexa* est ♀. Il est très probable que *convexa* ne soit qu'une forme de *dorsalis* mais nous ne pouvons l'affirmer avec certitude, n'ayant pu comparer les genitalia.

— Fauve, brillant. Rostre, abdomen, pattes rouges; sur chaque segment, à la face inférieure de l'abdomen, une bande noire. Écusson rouge sur les côtés et à l'extrémité. Sur les ⅔ antérieurs rougeâtres des élytres, 8 taches noires (3+4+1); le ⅓ postérieur réticulé est jaune livide avec nervures rouges. Longueur : 14 mm (Patria ignota) ..... *C. fulva* WALKER (9).

87. Pronotum et élytres ocre ou ocre-jaune. Sur les derniers, 6 à 7 taches 88

— Pronotum et élytres rouge brique. Sur les derniers, 4 taches noires dont une sur la moitié postérieure du clavus, les 3 autres disposées en triangle sur la corie (l'une d'entre elles atteint le bord costal); partie réticulée noire. Milieu du postclypéus jusqu'à l'endroit où il se coude, antéclypéus, rostre, pattes, sternum, écusson et abdomen, noirs. Ailes gris fumée. Longueur : 11 mm; largeur du pronotum : 4,5 mm (Florès; Ouest Seba) ..... *C. florum* JACOBI.

88. Tête brun foncé. Pronotum, élytres ocre. Écusson noir. Sternum, pattes, genitalia, bruns. Face supérieure de l'abdomen noir-brun, face inférieure noir bleuté. Les élytres, vers l'extrémité, prennent une légère teinte rougeâtre et deviennent plus ou moins transparents; ils présentent 7 taches noires disposées en 2 bandes, dont la 1re est formée de 3, la 2e de 4 taches; en plus, quelques petites taches mal limitées, juste en avant du réseau apical. Pronotum densément et finement ponctué, à carène mousse, peu saillante. Protubérances du mésosternum en bourrelet transversal. Longueur : 11,5 mm (Tonkin) ..... *C. bruneoscutellata* LALLEMAND.

— Tête, pattes ocre-jaune brunâtre. Pronotum ocre. Écusson brun, à bord antérieur et extrémité ocre-jaune brunâtre. Mésosternum brun. Face supérieure de l'abdomen brun foncé; face inférieure noire, à segments étroitement bordés de rouge-orangé. Élytres ocre-jaune brunâtre, à bord costal rouge-orangé; partie apicale hyaline, ocre-jaune, à nervures rouge-orangé et 1re rangée de cellules estompée de brun foncé; sur les ⅔ antérieurs, 6 taches disposées en 2 rangées dont la 1re est composée de 2 taches et la 2e de 4. Pronotum finement ponctué et ridé, avec carène médiane; angles scapulaires largement arrondis. Sur le mésosternum, une voussure anguleuse surplombant le bord postérieur. Longueur : 13 à 14 mm (Indes; Burma; Carin Cheba) ..... *C. nigriventris* SCHMIDT.

89. Pronotum noir ou brun foncé, soit avec une large bande transversale antérieure ocre, soit avec cette bande et les bords latéraux rouges ou ocre-jaune, soit enfin avec la bande et le bord postérieur ocre et dans ce cas, le dessin du pronotum se présente comme suit : une première bande noire le long du bord antérieur, entre les yeux, puis une bande ocre, ensuite une large bande noire et enfin une plus étroite en avant du bord postérieur; soit enfin avec seulement les bords latéraux et postérieurs clairs. 90

— Tête, pronotum ocre ou rouge, sur le second une tache quadrangulaire au bord antérieur et ordinairement les bords latéraux et postérieur noirs, ou bien avec 2 ou 4 taches rondes, ou bien sans taches. 102

90. Sur le pronotum, une bande transversale antérieure ou médiane claire et le restant noir 91

— Sur le pronotum noir, soit une bande transversale antérieure et une postérieure claires; soit une bande transversale antérieure et les bords latéraux et postérieur clairs; soit seulement avec les angles scapulaires jaune rougeâtre; soit avec bords latéraux et postérieur clairs 93

91. Tête, pronotum, écusson, abdomen et pattes, noirs. Sur le pronotum, une large bande transversale ocre le long du bord antérieur. Sur les élytres noirs, sont testacé pâle : 2 stries basales, une en dehors du calus huméral et l'autre sur le clavus ainsi que 3 petites taches en série plus ou moins transversale, en arrière du milieu. Pronotum noir, avec large bande antérieure ocre. Mésosternum en bourrelet transversal, à bord postérieur relevé. Longueur : 15 mm (Indes; Sikkim) ..... *C. balteata* DISTANT.

— Tête, pronotum, écusson noirs. Sur le pronotum, une large bande transversale antérieure, ocre ou rouge; en avant de cette bande claire, une large bande quadrangulaire noire, longeant le bord antérieur et s'étendant d'un œil à l'autre (la bande transversale du pronotum, la bande et les taches des élytres peuvent être seulement indiquées par une vague teinte rouge). Longueur : 14 à 15 mm 92

92. Sur les élytres noirs, la bande antérieure et la base sont réduites à d'étroites lignes; la 2e bande est partagée en 3 taches disposées plus ou moins en triangle (Inde) ..... *C. dimidiata* f. *affinis* WALKER.

---

(9) Contrairement à ce qu'écrivaient BUTLER et DISTANT, *C. fulva* est bien une espèce distincte; elle se différencie de *C. septempunctata* WALKER par les caractères suivants : pas de taches sur le pronotum; sur les élytres, 8 taches au lieu de 7 (WALKER n'en cite que 7 dans sa description mais c'est une erreur), et ils sont plus aigus à l'extrémité; enfin, les genitalia ♂ sont différents.

— Sur les élytres, la base et la bande antérieure claires ont disparu, il ne reste plus que 3 taches rouge sang au devant de la partie réticulée (Inde) ..... *C. dimidiata* f. *tripunctata* ATKINSON.

— Sur le pronotum et les élytres, les taches et bandes sont presque indistinctes, seulement indiquées par une vague teinte rouge ..... *C. dimidiata* f. *obscurata* NOUALHIER.

93. Sur le pronotum noir, soit une bande transversale antérieure et les bords latéraux et postérieur clairs; soit les bords latéraux et postérieur clair ou soit seulement les angles scapulaires jaune rougeâtre. 94

— Tête, pro- et mésonotum, noirs. Sur le pronotum, d'abord une large tache quadrangulaire derrière le bord antérieur entre les deux yeux, puis une large bande transversale jaune ou orange, ensuite une très large bande noire et une plus étroite jaune ou orange en avant du bord postérieur noir. Les ⅔ antérieurs des élytres sont jaune ou orange, le ⅓ apical noir; sur les premiers, 6 grosses taches noires en séries de 3, une en avant du milieu et l'autre sur celui-ci. Pronotum ponctué, ridé, rugueux, avec fine carène médiane. Protubérances du mésosternum fortes, aplaties d'avant en arrière. Longueur : 13 à 13,5 mm (Indes; Burma) ..... *C. dimota* SCHMIDT.

94. Sur le pronotum noir brillant : les bords latéraux et postérieur ainsi qu'une bande transversale au devant du milieu sont rouge sang. Sur les élytres, ocre foncé brillant, sont noirs : le ⅓ apical et 6 taches brillantes disposées en 2 séries de 3. Tête, écusson, face inférieure de l'abdomen noirs; les segments de la face supérieure de l'abdomen sont bordés de rouge sang pâle. Moitié inférieure du postclypéus, antéclypéus, la plus grande partie du prosternum, les hanches, les trochanters et les pattes sont rouge sang pâle. Pronotum noir, avec bords latéraux et postérieur ainsi qu'une étroite bande transversale, ocre rouge. Mésosternum en bourrelet transversal; à bord postérieur relevé. Longueur : 10 mm (Indes; Travancore) ..... *C. imrayi* DISTANT.

— Pronotum noir ou brun foncé à bords latéraux et postérieur rouges ou ocre-jaune brunâtre; ou bien seulement les angles scapulaires sont jaune rougeâtre 95

95. Pronotum noir ou brun foncé, avec les bords latéraux et postérieur rouges ou ocre-jaune brunâtre ... 96

— Sur le pronotum, seulement les angles scapulaires sont jaune rougeâtre ou bien, de chaque côté, une petite tache antérieure diffuse, rouge sang 101

96. Élytres de couleur uniforme, brun-noir, avec une petite tache brisée, ocre, sur le disque. Pronotum brun-noir, à bords latéraux largement et postérieur très étroitement ocre; rugueux, grossièrement ponctué, avec carène médiane sur la moitié antérieure. Mésosternum bombé, à bord postérieur non relevé. Longueur : 13,5 mm (Batjan) ..... *C. maura* DISTANT.

— Élytres de couleur non uniforme; partie réticulée de couleur différente de celle de la partie antérieure 97

97. Pronotum noir, à bords latéraux et postérieur roux. Sur les élytres dont les ⅔ antérieurs sont noirs et le ⅓ apical réticulé brun, sont jaune-ocre : les bords costal et scutellaire, la base, et partant de celle-ci, une courte bande longitudinale sise entre les nervures radiale et médiane jusqu'au niveau du rameau transversal réunissant la médiane et la cubitale; à cet endroit, la bande rejoint une tache transversale qui s'étend entre la radiale et la cubitale; une grande tache transversale au devant de la partie apicale réticulée, partant du bord externe et atteignant la médiane ainsi que la suture clavo-coriale. Pronotum rugueux, fortement ponctué. Mésosternum en léger bourrelet transversal. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VIII, fig. 17. Longueur : 8,5 mm (Inde; Nilgiri Hills; Cherangode) ... *C. capeneri* n. sp.

— Élytres ayant les ⅔ antérieurs ocre avec taches noires (chez *C. mandaru* DISTANT, le bord costal l'est également) et le ⅓ postérieur réticulé noir 98

98. Sur les élytres, pas de bande longitudinale au bord costal ni de base noire 99

— Corps noir brunâtre. Sur le pronotum, les bords latéraux et postérieur ocre (le dernier largement). Sur les élytres, ocre-rouge, sont noirs : la base, le bord costal (étroitement), une tache quadrangulaire au centre de la cellule costale, une petite tache en face de celle-ci au bord sutural et la partie apicale réticulée. Pronotum subrugueux, densément et finement ponctué, avec carène médiane; noir à bords postérieur et latéraux ocre. Mésonotum en bourrelet transversal. Longueur : 15 mm (Célèbes) ..... *C. mandaru* DISTANT.

99. Nervures du réseau apical concolores 100

— Brun noirâtre brillant. Élytres rouge sombre, à partie réticulée et 7 taches brun foncé; nervures du réseau apical rouges. Ailes gris fumée, à nervures brunes. Pronotum bordé de jaunâtre. Écusson, abdomen, pattes, rouges. Sternum noir. Longueur : 13 mm (Indes) ... *C. dorsalis* f. *convexa* WALKER.

100. Sur le pronotum noir, les bords latéraux et postérieur sont rouges. Écusson noir, la base sur les côtés est orangé. Sur les élytres orangé, 6 taches et la partie apicale réticulée sont noires. Pattes noir brunâtre, fémurs antérieurs vers leur extrémité et tibias un peu plus pâles. Partie dorsale de l'abdomen brun noirâtre. Longueur : 12 à 13 mm (Sumba) ..... *C. liturata sumbana* BREDDIN.

— Sur le pronotum brun foncé, parfois des bandes jaunâtres sur la moitié antérieure, près des bords latéro-antérieurs; les bords latéraux sont ocre-jaune brunâtre. Tête, rostre, sternum, pattes et écusson jaune brunâtre. Sur les élytres, jaunes ou orangé, 7 taches et le ⅓ apical sont noirs; les premières se répartissent comme suit : une à la base, 2 dans la cellule costale, 2 grosses sur le disque de la corie et 2 sur le clavus. Pronotum bombé, ponctué et strié, avec carène médiane qui n'est bien nette que sur la moitié antérieure. Mésosternum saillant, transversal. Longueur : 12 à 14 mm (Inde; Burma) ..... *C. discessa* SCHMIDT.

101. Noir. Sur le pronotum, de chaque côté, une petite tache diffuse, submarginale, rouge sang. Sur les élytres rouge sang clair, sont noirs : la base et l'extrémité du clavus (la 1re étroitement, la 2e largement), une étroite strie sur la suture les réunissant, le bord costal totalement, une petite tache triangulaire subbasale dans l'angle formé par le calus huméral et la suture, 3 taches discales sur la corie et toute la partie apicale réticulée; plusieurs nervures sont plus ou moins rouge sang. Pronotum fortement ponctué, un peu rugueux. Extrémité de l'écusson transversalement rugueux. Mésosternum légèrement transversalement convexe. Longueur : 13,5 mm (Célèbes) ..... *C. rhanis* BREDDIN.

— Tête, pronotum, écusson, pro- et mésosternum noir brillant; angles scapulaires du pronotum jaune rougeâtre. Élytres ocre-brun clair, à nervures légèrement rougeâtres; leur bord externe sur un peu plus de la moitié antérieure, les cellules du réseau apical et 5 taches sur les ⅔ antérieurs sont noir brunâtre : la 1re sur le clavus, les 4 autres sur la corie (la 2e entre la radiale et la cubitale; les 3e et 4e en arrière, sur le même plan, l'une entre la médiane et la cubitale et l'autre sur la cubitale; la 5e entre les deux branches de la radiale devant le réseau apical). Pronotum densément ponctué, à carène médiane bien nette. Mésosternum en bourrelet transversal aplati. Longueur : 11,5 mm (Soengei; Kumbang; Korinchi) ..... *C. vernalis* LALLEMAND.

102. Sur le pronotum clair, une tache transversale le long du bord antérieur; parfois aussi les bords latéraux et postérieur sont noirs 103

— Pronotum avec 2 ou 4 taches ou bien sans 106

103. Sur les élytres, de 6 à 7 taches 104

— Sur les élytres, 3 taches 105

104. Pronotum ocre-jaune; le bord postérieur est étroitement brun et l'antérieur brunâtre au milieu. Élytres orange à la base, jaune brunâtre sur les ⅔ antérieurs et noirs sur le ⅓ apical; sur la partie jaune brunâtre se trouvent 7 taches brun-noir disposées en 2 rangées, 3 sur la 1re et 4 sur la 2e. Écusson, sternum, rostre et pattes bruns. Pronotum ponctué et transversalement strié; avec carène médiane lisse, mousse. Mésosternum bombé et comprimé d'avant en arrière. Longueur : 12 mm (Indes; Burma; Carin-Cheba) ..... *C. ochraceicollis* SCHMIDT.

— Pronotum ocre. Sont brun ferrugineux : la tête, l'écusson, une tache transversale au bord antérieur du pronotum, qui s'étend d'une fossette à l'autre (quelquefois, dans ces fossettes, de petites taches noires). Le dessin des élytres peut fortement varier; ou bien ils sont ocre avec la partie apicale noire et présentent 6 taches dont 3 petites en avant et 3 grosses en arrière; de ces 6 taches, ou bien les 2 externes de la 2e rangée peuvent se souder ou bien elles peuvent le faire toutes les 3 et dans ce cas, le dessin se présente comme suit : les ⅖ antérieurs de l'élytre ocre avec 3 taches noires et les ⅗ postérieurs noirs avec une assez fine bande transversale ocre; cette dernière peut même presque disparaître et sur les ⅗ postérieurs ne rester qu'une tache ocre au bord costal (au niveau de la pointe du clavus). Pronotum ponctué en séries transversales; un peu rugueux; avec carène médiane. Mésosternum en mamelon transversal. Genitalia ♂, voir Pl. VIII, fig. 23. Longueur : 13 mm (Florès) ..... *C. liturata* WALKER.

105. Tête et écusson noirs. Pronotum ocre, avec une bande transversale brun-noir le long du bord antérieur et une bordure de même teinte le long des bords postérieur et latéro-postérieurs. Élytres testacés pâles; la partie apicale réticulée est plus pâle, plus ocre; bord apical brun; en arrière du ⅓ antérieur, 3 taches brunes en série transversale, desquelles les 2 coriales sont les plus petites et la clavale la plus grande. Pronotum à bord postérieur convexe, finement et densément ponctué, à fine carène médiane. Protubérances du mésosternum aplaties d'avant en arrière. Longueur : 14 mm (Assam; Khai Hills) ..... *C. nympha* DISTANT.

— Rouge cinabre à dessin noir. Sont noirs : la tête, sur le pronotum, une tache transversale quadrangulaire au bord antérieur et un fin bord latéral et postérieur; sur les élytres, le bord apical et 3 taches punctiformes vers la fin du ⅓ antérieur, la plus grosse au bord costal, la plus petite sur le clavus. Pronotum très finement ponctué, très légèrement ridé. Protubérances du mésosternum transversales, en cônes aplatis. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VIII, fig. 13. Longueur : 15 à 17 mm (Nord Siam; Tonkin) ..... *C. miniata* HAUPT.

106. Sur le pronotum, 4 taches noires dont parfois les 2 antérieures et les 2 postérieures peuvent se souder 107

— Sur le pronotum, 2 taches noires 111

107. Sur les élytres, la partie réticulée est noire ou brun-noir tandis que la partie antérieure est rouge avec 6 ou 7 taches noires (le dessin de cette espèce peut très fortement varier, la grandeur des taches est variable et elles peuvent parfois se souder). Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VII, fig. 14. Longueur : 10 à 12 mm [Inde; Assam; Annam; Tonkin; Chine; Macao; Hong-Kong; Formose; Corée; péninsule Malaise (sec. DISTANT)] 108

— Sur les élytres, la partie postérieure réticulée n'est jamais noire ni brun-noir, mais est plus ou moins transparente, concolore ou plus pâle que l'antérieure; sur cette dernière, 7 taches plus ou moins grosses, dont 6 disposées en 2 rangées de 3 et une 7e au devant du réseau apical, près du bord costal 109

108. Rouge cinabre. Sur le pronotum, 4 taches, 2 petites antérieures et 2 postérieures plus grosses et obliques. Sur les élytres, la partie apicale réticulée et 6 ou 7 taches sont noires; ces dernières se répartissent comme suit : une petite près de la base (peut quelquefois disparaître) et 6 autres disposées sur 2 rangées de 3 ..... *C. bispecularis* WHITE (= *sumtuosa* STÅL = *formosana* MATSUMURA).

— Les taches du pronotum peuvent se souder, soit les 2 antérieures, soit les 2 postérieures. Il en est de même pour celles des élytres qui se présentent comme suit : noirs avec la base et 2 bandes transversales rouges, dont une en avant du milieu et la 2e en avant de la partie réticulée ..... *C. bispecularis* f. *bimacula* WALKER.

109. Taches postérieures du pronotum moins grosses et plus écartées l'une de l'autre que dans l'espèce précédente 110

— Pronotum rouge orange ou rouge brique; taches plus grosses et toujours plus rapprochées l'une de l'autre; surface fortement et densément ponctuée, carène médiane mousse s'étendant sur presque toute sa longueur. Mésosternum en bourrelet aplati d'avant en arrière. Genitalia, voir Pl. VIII, fig. 28. Longueur : 16 à 17 mm (Chine, Setchouan) ..... *C. setchouana* n. sp.

110. Les taches du pronotum et des élytres sont de grandeur moyenne mais bien nettes. Le pronotum est densément et fortement ponctué et présente une carène mousse médiane, s'étendant sur toute sa longueur. Les protubérances du mésosternum sont nettes, aplaties d'avant en arrière, à sommet mousse. Sur les élytres, 6 à 7 taches, dont la postérieure peut disparaître. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VII, fig. 7. Longueur : 19 à 20 mm (Inde et Pakistan) ..... *C. dorsimacula* WALKER (= *rubroscutellata* MATSUMURA = *quadrimaculata* WALKER).

HAUPT ([10]) met cette espèce en synonymie avec *Cercopis bifasciata* GUÉRIN, mais cette dernière, dont il ne reste du type qu'un élytre, doit être incorporée au genre *Leptataspis* SCHMIDT.

— Espèce très voisine de la précédente. S'en distingue par la taille plus petite, le pronotum plus étroit, à taches plus petites. La couleur est plutôt ocre et les genitalia sont différents (voir Pl. VIII, fig. 29). Longueur : 15 à 17 mm (Assam) ..... *C. fictilis* BUTLER.

([10]) Deutsche Ent. Zeitschr. (1928), p. 300.

111. Rouge brique. Sur la partie antérieure des élytres, 7 taches disposées sur 2 rangées de 3 et une en arrière, au devant de la partie réticulée; cette dernière est jaune livide. Sur le pronotum, 2 taches noires près du bord antérieur. Sternum et abdomen, noirs. Pronotum finement et densément ponctué. Mésosternum en bourrelet comprimé d'avant en arrière (le type est ♀, mais nous désignons un allotype ♂ de la collection V. LALLEMAND, dont les genitalia sont figurés Pl. VIII, fig. 6). Longueur : 14 à 15 mm (Sikkim; Assam; Burma; Shillong; Tonkin; Nord Siam) ..... *C. septempunctata* WALKER (= *jocosa* HAUPT. sec. JACOBI) ([11]).

— Sur les élytres, la partie réticulée et 7 taches sont noires 112

112. Sur les élytres rouge-pourpre, les 7 taches et la partie réticulée sont noires ou brun-noir. Vertex, front, pronotum, écusson, châtain pâle. Sur le pronotum, 2 taches noires près du bord antérieur. Sternum, abdomen noirs; les bords du prosternum et les pattes sont brun pâle; anté- et postclypéus, rostre, châtain clair; taches des élytres disposées comme suit : une basale et 2 rangées de 3. Pronotum densément et finement ponctué, avec fine carène médiane sur les ⅔ antérieurs. Mésosternum en bourrelet transversal. Genitalia ♂, voir Pl. VIII, fig. 21. Longueur : 14 à 15 mm (Darjiling) ..... *C. fumosa* DISTANT.

— Les élytres, le pronotum sont châtain foncé, les taches ne se remarquent que difficilement. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VIII, fig. 26 (Darjiling) ..... *C. fumosa* f. *obscura* LALLEMAND.

113. Élytres noirs 114

— Corps, pattes, ocre. Élytres ocre, obsolètement fasciés d'ocre brunâtre. Ailes brun bronzé très pâle. Pronotum avec 2 taches foncées en arrière du bord antérieur; fortement et densément ponctué, à carène médiane à peine indiquée. Mésosternum en protubérance aplatie. Longueur : 13 à 14 mm (Nord des Indes) ..... *C. lunata* DISTANT.

114. Pronotum sans bande transversale antérieure claire, mais les bords latéraux et postérieur gris jaunâtre ou châtains 115

— Noir, sauf le mésosternum brun clair et une bande transversale ocre sur la moitié antérieure du pronotum; sur cette bande, une tache noire quadrangulaire, le long du bord antérieur. Longueur : 12 mm (Siam) ..... *C. dimidiata* f. *impunctata* nov.

115. Tête, pronotum noir bleuâtre; les bords latéro-postérieurs et postérieur du pronotum sont gris jaunâtre. Écusson, élytres, sternum et abdomen noirs; pattes jaune teinté de noir. Pronotum rugueux, grossièrement ponctué en stries transversales, avec forte carène médiane, à bord postérieur échancré en angle obtus. Mésosternum en bourrelet transversal. Longueur : 16 mm (Célèbes) ..... *C. celebensis* LALLEMAND.

— Tête noire, à vertex brun foncé. Pronotum noir, à bords latéraux très étroitement châtain foncé. Écusson châtain, plus brun à la base. Élytres noirs. Ailes enfumées. Abdomen et sternum noirs; les bords latéraux du dernier ainsi que le bord des segments du premier sont châtains. Pronotum muni d'une carène longitudinale très fine, estompée vers l'arrière. Pattes châtaines. Longueur : 16 mm ..... *C. hyalinipennis* DISTANT.

Cosmoscarta capeneri n. sp.

Postclypéus bombé, à faces latérales transversalement striées, formant, vu de côté, un angle fort obtus avec l'antéclypéus; partie inférieure brun-roux, partie supérieure noire. Rostre court, atteignant à peine les hanches médianes. Vertex noir; ocelles jaunes, légèrement plus près l'un de l'autre que des yeux; ces derniers sont gris avec taches noires. Pronotum noir, à bords roux; rugueux, fortement et densément ponctué, avec faible carène médiane, à bords latéro-antérieurs dilatés et relevés, légèrement plus longs que les latéro-postérieurs; bord postérieur légèrement échancré au milieu. Écusson avec légère fossette médiane, noir en avant, roux en arrière de la fossette médiane. Élytres noirs sur les ⅔ antérieurs, la partie apicale réticulée étant brune; les nervures sont noires sur la partie antérieure (sauf dans les taches, avec lesquelles elles sont concolores) et brunes sur la partie apicale, où elles forment un réseau saillant et serré;

([11]) Arch. f. Naturg. A, 12 (1921), p. 52.

sont jaune-ocre : le bord costal, la base et, partant de celle-ci, une courte bande longitudinale s'étendant entre les nervures radiale et médiane jusqu'au niveau du rameau réunissant la médiane et la cubitale; à cet endroit, la bande rejoint une tache transversale qui s'étend entre la radiale et la cubitale; une grande tache au devant de la partie apicale réticulée, s'appuyant sur le bord costal et atteignant la médiane; la suture clavo-coriale et enfin, le bord scutellaire. Les nervures médiane et cubitale sont réunies par un rameau transversal très court mais néanmoins distinct. Pattes ocre rougeâtre, apex des tarses noir. Mésosternum noir, en léger bourrelet transversal. Lames latérales des ♂♂ très saillantes, fortement arrondies à l'apex; présentant une légère saillie externe (voir Pl. VIII, fig. 17). Sur un des élytres de certains exemplaires, les nervures médiane et cubitale peuvent se souder en un seul point et former chiasma. Cette espèce constitue un chaînon entre les genres *Cosmoscarta* et *Leptataspis*. Longueur : 8,5 à 9 mm.

Type. — Indes : Nilgiri Hills, Cherangode, X.1950, 1.160 m (Coll. V. Lallemand).

Cosmoscarta fokienensis n. sp.

Corps et élytres noir brillant. Le dessin des élytres est rouge et se présente comme suit : la base assez largement, avec 2 petites pointes dirigées vers l'arrière, une au bord costal, l'autre au calus huméral; de la base, part une assez large bande, le long du bord sutural, s'étendant jusqu'à la 1re bande transversale qui est irrégulière et émet un petit prolongement pointu vers l'avant, sur la radiale, de même qu'un second vers l'arrière entre la radiale et la médiane, et aboutit au bord sutural, à l'extrémité de l'écusson; la 2e bande transversale, partant de la pointe du clavus, est concave vers l'avant et élargie assez fortement en son milieu; les nervures médiane et cubitale sont réunies par un rameau transversal. Ailes enfumées, à base rouge. Sur le pronotum, légèrement rugueux et densément ponctué, une carène bien nette qui n'atteint pas le bord antérieur. Écusson noir, étroitement bordé de rougeâtre, présentant une assez grande fossette. Protubérances du mésosternum transversales, assez peu développées.

Rostre, pattes, bords des segments abdominaux, rouge légèrement brunâtre; tarses antérieurs et médians, extrémité des postérieurs, bruns. Longueur : 14 mm.

Type et paratypes. — ♀♀ (Coll. V. Lallemand).

Habitat. — Chine, province de Fo Kien.

Ressemble à *trigona* Walker, mais en diffère par le pronotum moins large, lisse et brillant et aussi par la bande postérieure, qui est beaucoup plus large et forme un dessin différent.

Cosmoscarta mouangana n. sp.

Tête, pronotum et prosternum noir bleuâtre brillant, Écusson, fémurs, métasternum et abdomen, rouge sombre. Tibias et tarses d'un noir plus ou moins teinté de rouge. Sur les élytres ocre pâle, sont noirs : la partie apicale réticulée et 6 à 7 taches disposées sur 3 rangées; la 1re, près de la base, comprend 2 petites taches, une ronde sur la corie et une transversale (qui peut disparaître) sur le clavus; la 2e, au devant du milieu, est composée de 2 taches de grosseur moyenne; la 3e, en arrière du milieu, est formée de 3 grosses taches qui peuvent se souder. Protubérances du mésosternum noires et transversales. Pronotum densément ponctué, avec carène médiane. Sur les élytres, les nervures médiane et cubitale ne sont pas soudées vers la base mais réunies par un rameau transversal. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VIII, fig. 5. Longueur : 12 mm.

Type. — Laos; Ben Mouang (Coll. V. Lallemand).

Cosmoscarta setchouana n. sp.

Rouge-orangé ou rouge brique. Sur le pronotum, 4 taches noires, dont 2 petites sur les fossettes antérieures et 2 très grosses, obliques, plus longues que larges, à la partie postérieure. Sur les élytres, le ⅓ postérieur est ocre brunâtre, transparent; sur les ⅔ antérieurs, 7 taches noires disposées en 2 rangées de 3 et la 7e près du bord costal, en avant de la partie réticulée. Méso- et métasternum, segments abdominaux, noirs; les bords postérieur et latéraux des derniers sont rouges. Postclypéus, vu de côté, complètement arrondi. Pronotum fortement et densément ponctué, à carène mousse s'étendant sur presque toute sa longueur. Sur les élytres, les nervures médiane et cubitale sont réunies par un rameau transversal. Protubérances du mésosternum en bourrelet aplati en avant et en arrière. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VIII, fig. 28. Longueur : 16 à 17 mm.

Type. — Chine : Setchouen, Em. Reiter (Coll. V. Lallemand).

Peut-être cette espèce est-elle la variété *grossomaculata* de *bifasciata* Guérin décrite par Haupt dans « Deutsche Ent. Zeitschr. (1928), pp. 201 et 300 » ? Haupt n'a pas connu le véritable *bifasciata* et en tous cas, il a fait erreur; du type de Guérin, il ne reste qu'un élytre qui a permis de le situer dans le genre *Leptataspis*, les nervures médiane et cubitale étant soudées sur le ⅓ basal. Cette espèce se distingue facilement de *bispecularis* White, dont elle est voisine, par la couleur du ⅓ postérieur des élytres.

LISTE DES ESPÈCES.

C. amabilis Stål, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 22 (1865), p. 146. *Cercopis.*
Butler, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 256.

C. amymone Breddin, G., Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf., vol. 25 (1899), p. 188, pl. 9, fig. 20, 21.

C. andamana Distant, W. L., Trans. ent. Soc. London (1878), p. 175.
Waterhouse, C. O., Aid. Ident. Ins., vol. 1 (1880-1882), pl. 58.
Atkinson, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1883), p. 13.
Distant, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 139, fig. 101.
Schmidt, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 125.

C. arethusa Breddin, B., Abh. Senck. Nat Ges. Frankf., vol. 25 (1899), p. 186, pl. 9, fig. 18.

C. assamensis Distant, W. L., Ann. Mag. Nat Hist., vol. XIV (1916), p. 328. — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. VI (1916), p. 211.

C. balteata Distant, W. L., Ann. Mag. Nat. Hist., vol. XIV (1914), p. 329. — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. VI (1916), p. 212.

C. bicincta Lallemand, V., Mém. Mus. roy. Hist. nat. Belg. (1931), p. 83.

C. bicolor Lallemand, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 175.

C. bipunctata Schmidt, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 62 (1911), p. 121.

C. bispecularis White, A., Ann. Mag. Nat. Hist., vol. 5 (1844), p. 426.
Stål, C., Stett. Ent. Zeit., vol. 22 (1861), p. 153. *Cercopis.*
Walker, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 656. *Cercopis.*
Butler, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 259. *Cosmoscarta.*
Atkinson, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 10. *Cosmoscarta.*
Jacobi, A., Zool. Jahrb., vol. 21 (1905), p. 442. *Cosmoscarta.*
Distant, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 147. *Cosmoscarta.*
Schmidt, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 123. *Cosmoscarta.*
sumtuosa Stål, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 11 (1854), p. 249.
formosana Matsumura, S., Ann. zool. Jap., vol. 6 (1907), p. 105.
Schumacher, F., Mitt. Zool. Mus. Berlin, vol. 8 (1915), p. 86.
f. *bimacula* Walker, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 656. *Cercopis.*
Butler, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 258. *Cosmoscarta.*

C. brevis SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 81. *Cosmoscarta.*
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. VI (1916), p. 214.

C. bruneoscutellata LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. London (1927), p. 169.

C. callirhoe BREDDIN, G., Abh. Nat. Ges. Halle, vol. 24 (1901), p. 107. *Cosmoscarta.*
JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1) (1905), p. 7. — Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 52.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 120.

C. callizona BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 256.
JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1) (1905), p. 7. — Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 52.
DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London, vol. IV (1900), p. 683.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 120.
semicincta (nom. bis lect.) WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1867), p. 285. *Cercopis.*
cyane BREDDIN, G., Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf., vol. 25 (1900), p. 183, pl. 9, fig. 13.
f. *longipennis* LALLEMAND, V., Treubia, vol. 17, 2 (1939), p. 110.
f. *eppiphiata* BREDDIN, G., Abh. Nat. Ges. Halle, vol. 24 (1901), p. 114.

C. carens NOUALHIER, M. et MARTIN, J., Miss. Paire, 1879-1895, vol. 3 (1904), p. 183.

C. celebensis LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 237.

C. chrysomelaena BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1873), p. 255.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. VI (1916), p. 207.

C. clematie BREDDIN, G., Abh. Nat. Ges. Halle, vol. 24 (1901), p. 28.
cyane var. BREDDIN, G., Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf., vol. 25 (1900), p. 184.

C. concisa WALKER, F., Journ. Linn. Soc. Lond. Zool., vol. 10 (1867), p. 286. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 256.
BREDDIN, G., Abh. Nat. Ges. Halle, vol. 24 (1901), p. 30.

C. contigua LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. London (1927), p. 109.

C. decisa WALKER, F., List. Hom. Ins., Suppl. (1858), p. 175. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 258.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 9.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 119.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 130.
atkinsoni LALLEMAND, V., Gen. Ins., fasc. 143 (1912), p. 131.
var. ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LVII (1888), p. 336, pl. 15.
f. *sanguineofasciata* LALLEMAND, V., Gen. Ins., fasc. 143 (1912), p. 131.
var. DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 131.

C. dimidiata DALLAS, W. S., Trans. ent. Soc. London (1850), p. 11. *Cercopis.*
DISTANT, W. L., ibidem (1900), p. 692.
BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 89.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol IV (1907), p. 136.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 121.
f. *undata* WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 659. *Cercopis.*
STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 22 (1865), p. 148. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 258.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 10.
ATKINSON, E. T., ibidem, vol. LVII (1888), p. 333.
flexifascia WALKER, F., Journ. Linn. Soc. Zool., vol. X (1870), p. 286. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 258.
f. *affinis* ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LVII (1888), p. 333, pl. 15.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 137.
f. *discrepans* WALKER, F., Journ. Linn. Soc. Zool., vol. I (1856), p. 95. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 255.
DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 682.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 123.

coeruleicollis LETHIERRY, L. F., Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2), vol. 6 (1888), p. 469.
malaya STÄL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 22 (1865), p. 147.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 250.
obtusa WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1867), p. 287. *Cercopis*.
subapicalis var. b WALKER, F., ibidem. *Cercopis*.

f. *eugeniae* BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 90.

f. *obscurata* NOUALHIER, J. M., Mission Pavie, vol. 3 (1904), p. 183, pl. 10, fig. 6.

f. *subapicalis* WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1870), p. 287. *Cercopis*.

f. *tripunctata* ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LVII (1888), p. 333.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 137.

C. dimota SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 74.

C. discessa SCHMIDT, E., ibidem, vol. 76 (1910), p. 75.

C. dorsalis WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 658. *Cercopis*.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 260.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 11.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 146.

f. *convexa* WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 663. *Cercopis*.

f. *ramosa* WALKER, F., Ins. Saunders., Hom. (1858), p. 85. *Cercopis*.

C. dorsimacula WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 658. *Cercopis*.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 259.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 11.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 147, fig. 104.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 124.
quadrimaculata WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 661. *Cercopis*.
rubroscutellata MATSUMURA, S., Ann. zool. Jap., vol. 6 (1907), p. 105.

C. egens WALKER, F., List. Hom. Ins., Suppl. (1858), p. 171. *Cercopis*.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 255.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 8.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 135, fig. 98.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 114.
SCHMIDT E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 70.
JACOBI, A., ibidem, vol. 87, A, 12 (1921), p. 51.
innota SCHMIDT, E., ibidem, vol. 76 (1910), p. 72.

f. *nitidula* SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 117.

f. *confinis* SCHMIDT, E., ibidem, vol. 76 (1910), p. 70.

f. *egeria* SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 116.
egens JACOBI, A. (nec WALKER, F.), Zool. Jahrb., vol. 21 (4) (1905), p. 440.

f. *innominata* SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 73.
diminuta LALLEMAND, V., Journ. Fed. Mal. St. Mus., vol. 16 (1930), p. 101.

f. *luangana* LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. London (1927), p. 108.

f. *nigriceps* SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 116.
bouthanensis LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 174.
egentior LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. London (1927), p. 108.

f. *prompta* SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 72.

C. exultans WALKER, F., List. Hom. Ins., Suppl. (1858), p. 171.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 258.

C. fictilis BUTLER, A. G., ibidem, vol. I (1874), p. 259.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 11.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 148.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 124.
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 52.

C. florum JACOBI, A., Zool. Jahrb., vol. 74 (1940), p. 282.

C. forcipata LALLEMAND, V., Ann. Mus. Nat. Hung., pars Zool., vol. XXXII (1939), p. 63.

C. fulva WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 663. *Cercopis*.

C. fumosa DISTANT, W. L., Ann. Mag. Nat. Hist., vol. XIV (1914), p. 329.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. VI (1916), p. 210.
f. *obscura* LALLEMAND, V., Fol. Zool. Hydr. Riga, vol. 2 (1931), p. 125.
C. gracilis SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 77.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. VI (1916), p. 212.
C. graveleyi DISTANT, W. L., ibidem, vol. VI (1916), p. 208.
f. *distanti* LALLEMAND, V., Arkiv. f. Zool., Band 9, n^{r} 14 (1956), p. 365.
var. DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. VI (1916), p. 208.
f. *nigrorubra* LALLEMAND, V., Arkiv. f. Zool. Band 9, n^{r} 14 (1956), p. 365.
C. hainanensis JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 53.
C. heros heros FABRICIUS, J. C., Syst. Rhung. (1803), p. 89. *Cercopis.*
WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 654. *Cercopis.*
STÅL, C., Hem. Fabr., vol. 2 (1869), p. 11. *Cosmoscarta.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 254.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 114.
abdominalis WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 654. *Cercopis.*
C. heros herossa JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 53.
C. heros heroina DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 679. — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 130.
C. himalayana DISTANT, W. L., Ann. Mag. Nat. Hist., vol. XIV (1914), p. 330. — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. VI (1916), p. 213.
C. hyale BREDDIN, G., Abh. Nat. Ges. Halle, vol. 24 (1901), p. 118, pl. 1, fig. 20.
f. *dilatata* LALLEMAND, V., Gen. Ins., fasc. 143 (1912), p. 134.
var. *a* BREDDIN, B., Abh. Nat. Ges. Halle, vol. 24 (1901), p. 119.
f. *subsanguinea* BREDDIN, G., ibidem.
C. hyalinipennis DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1908), p. 155.
C. imitata HAUPT, H., Stett. Ent. Zeit., vol. I (1874), p. 258.
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 52.
C. imrayi DISTANT, W. L., Ann. Mag. Nat. Hist., vol. XIV (1914), p. 328. — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. VI (1916), p. 211.
C. indecisa JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 54.
C. insularis LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 174.
C. irresoluta WALKER, F., Insect. Saunders. Hom. (1858), p. 85. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., Vol. I (1874), p. 259.
C. lateralis JACOBI, A., Phil. Journ. Sci., vol. 32 (1927), p. 551.
C. lacerata WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1870), p. 287. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 260.
JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1905), p. 18.
C. laticincta WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, Zool., vol. X (1870), p. 285. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 256.
BREDDIN, G., Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf., vol. 25 (1) (1899), p. 182.
C. lestagei LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 176.
C. leucothoe BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr., H. 1 (1903), p. 91.
apiana LALLEMAND, V., Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belg., vol. 25 (1935), p. 2.
C. liturata WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, Zool., vol. X (1867), p. 287. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 261.
f. *sumbana* BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 91.
C. lunata DISTANT, W. L., Ann. Mag. Nat. Hist., vol. XIV (1914), p. 327. — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. VI (1916), p. 208.
C. macgillivrayi DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 674. — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 132, fig. 96.
C. mandaru DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 673, pl. 9, fig. 77.
BREDDIN, G., Abh. Nat. Ges. Halle, vol. 24 (1901), p. 29.
C. margheritae DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 134.
C. maura DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London, vol. IV (1900), p. 666.

C. metallica DISTANT, W. L., ibidem (1900), p. 679.
C. miniata HAUPT, H., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 131.
f. *fasciata* HAUPT, H., ibidem.
C. minor ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LVII (1888), p. 335.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1901), p. 133.
C. montana DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 678. — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 130.
C. nagasana DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 678. — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 130.
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 53.
C. nigriventris SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 79.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. VI (1916), p. 213.
C. nympha DISTANT, W. L., Ann. Mag. Nat. Hist., vol. XIV (1914), p. 329. — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. VI (1916), p. 211.
C. ochraceicollis SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 76.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. VI (1916), p. 210.
C. orchymonti LALLEMAND, V., Bull. et Ann. Soc. ent. Belg., vol. LXXI (1931), p. 75.
C. orithya BREDDIN, G., Abh. Nat. Ges. Halle, vol. 24 (1901), p. 115.
C. pallida WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 657. *Cercopis*.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 265.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 12.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 142.
ferruginea WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 660. *Cercopis*.
C. palopona LALLEMAND, V., Bull. et Ann. Soc. ent. Belg., vol. LXXI (1931), p. 75.
C. peguensis SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 80.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. VI (1916), p. 213.
C. pellucida BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 262.
C. pictilis STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 11 (1854), p. 249. *Cercopis*.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 266.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 12.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 133.
C. pirene BREDDIN, G., Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf., vol. 25 (1) (1899), p. 187, pl. 9, fig. 19.
C. psecas BREDDIN, G., Abh. Nat. Ges. Halle, vol. 24 (1901), p. 119, pl. 1, fig. 20.
f. *nigroliturata* LALLEMAND, V., Gen. Ins., fasc. 143 (1912), p. 136.
var. BREDDIN, G., Abh. Nat. Ges. Halle, vol. 24 (1901), p. 120.
C. pulchella BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 254.
C. rhanis BREDDIN, G., Abh. Nat. Ges. Halle, vol. 24 (1901), p. 121, pl. 1, fig. 22.
C. rubromaculata METCALF, Z. P. and HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), pp. 384 et 388, fig. 63, 68.
C. sanguinolenta DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 679.
C. septempunctata WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 659. *Cercopis*.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 148.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 125.
jocosa HAUPT, H., ibidem, vol. 79 (1918), p. 91.
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 52.
C. sylvestris LALLEMAND, V., Mém. Mus. roy. Hist. nat. Belg. (1931), p. 82.
C. thalia STÅL, C., Stett. Ent. Zeit., vol. 23 (1861), p. 153. *Cercopis*.
BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 91.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 118.
intermedia WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1870), p. 277. *Cercopis*.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 257.
f. *minor* SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 119.
C. tolina LALLEMAND, V., Ann. Mus. Nat. Hung., Zool., vol. XXXII (1939), p. 62.
C. trichodias JACOBI, A., Zool. Jahrb., vol. 21 (4) (1905), p. 441; pl. 21, fig. 9.
METCALF, Z. P. and HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), p. 383.

C. timorensis BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 262.
C. trigona WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 660. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 257.
ATKINSON, A. G., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 9.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 131.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 119.
amplicollis WALKER, F., List. Hom. Ins., Suppl. (1858), p. 175. *Cercopis.*
C. trifasciata SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 78.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. VI (1916), p. 212.
C. vernalis LALLEMAND, V., Journ. F.M.S. Mus., vol. VIII, part. 3 (1928), p. 198.
C. zonaria DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 137.

4. — Genre KANOSCARTA MATSUMURA.

MATSUMURA, S., Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ., vol. XIV (1940), p. 66.

Voisin de *Cosmoscarta* STÅL; en diffère par les caractères suivants : vertex à dépression transversale médiane plus profonde; ocelles à peu près aussi distants l'un de l'autre que des yeux. Derrière le bord antérieur du pronotum, une profonde dépression transversale, interrompue au milieu; carène médiane longitudinale peu nette, disparaissant vers le bord postérieur; ce dernier est droit, distinctement sinué au milieu; sur sa moitié antérieure, le disque est longitudinalement surélevé et de ce fait, la déclivité latérale est plus marquée; bords latéraux plus larges et fortement relevés. Sur les élytres, les mailles du réseau apical sont carrées pour la plupart. Mésosternum ne présentant pas de protubérances.

Génotype. — *Kanoscarta kanoniella* MATSUMURA.

Kanoscarta kanoniella MATSUMURA.

MATSUMURA, S., Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ., vol. XIV (1940), p. 66, pl. 3, f. 2.

Noir bleuâtre, avec pubescence dorée. Vertex profondément excavé en avant des ocelles. Postclypéus à reflets soyeux sur les faces latérales. Rostre rouge brunâtre. Pronotum rugueusement ponctué, présentant en son milieu, une ligne imponctuée brillante qui se rétrécit vers le bord antérieur; angles scapulaires orangé rougeâtre. Écusson transversalement ridé au milieu. Élytres noirs, à pubescence grise, rugueusement ponctués mais à ponctuation plus fine que celle du pronotum; base et 2 bandes orangé rougeâtre. Pattes testacées; tarses, hanches médianes et postérieures, tibias antérieurs et fémurs médians, largement brunâtres. Abdomen brun, bord postérieur des sternites étroitement rouge brunâtre; segment génital rougeâtre. Longueur : 12 mm.

Ile Formose; 2 exemplaires ♀ ont été capturés à Puyanan, province Taichu le 11.VII.1926, par TADO KANO. Superficiellement, cet insecte ressemble quelque peu à *Phymatostetha circumducta* WALKER, provenant de la péninsule Malaise et des Indes Orientales.

Nous ne connaissons pas cette espèce et nous donnons ci-dessus la description originale sans pouvoir la commenter. Cependant, en ce qui nous concerne, nous ne trouvons aucun caractère générique réel, permettant de séparer *Kanoscarta* MATSUMURA de *Cosmoscarta* STÅL.

5. — Genre PLATYNOTOSCARTA nov.

Ce genre, voisin de *Cosmoscarta* par le fait que sur les élytres, le médian et le cubitus sont réunis par un rameau transversal et que le mésosternum est bombé, à bord postérieur très peu saillant et non relevé, s'en distingue cependant aisément par la forme générale des élytres ainsi que par la structure des genitalia ♂. Les premiers, très étroits à la base, au point d'être fortement en retrait par rapport au pronotum, s'élargissent ensuite en arc vers l'apex. De plus, la partie apicale réticulée, à partir de l'apex du clavus, est fortement hyaline; bord costal fortement relevé vers la base, formant une gouttière assez profonde, ensuite fortement convexe vers l'apex. Lames latérales des ♂♂, à bord interne convexe ou droit, à bord postérieur concave ou obliquement tronqué vers l'extérieur.

Génotype. — *Homalostethus parvus* LALLEMAND.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Tête, pronotum, ocre-brun. Clypéus canelle. Écusson brun noirâtre. Moitié basale des élytres ocre-brun; moitié apicale translucide, ocre-jaune, s'éclaircissant vers l'extrémité; le long de la moitié antérieure du bord costal, une bande noirâtre qui, arrivée au milieu, se coude en angle droit et s'élargit pour atteindre la nervure médiane; au même niveau, au bord sutural, une tache de même couleur. Sternum noir, sauf les bords ocre-brun. Abdomen noir bleuté. Genitalia, rostre, fémurs antérieurs, ocre-jaune. Pronotum finement ponctué, avec carène médiane n'atteignant pas le bord postérieur qui est concave; angles scapulaires fortement arrondis. Mésosternum en bourrelet transversal, à bord postérieur non relevé. Genitalia ♂, voir Pl. VIII, fig. 11. Longueur : 10 mm (Gurun; Kedak) ..... *P. parva* LALLEMAND (Pl. VIII, fig. 11 et Pl. III, fig. 8, 12 et 14).

— Partie supérieure du postclypéus, front, vertex, pronotum, écusson, mésosternum, noir brillant. Moitié antérieure des élytres noire, avec une petite tache dorsale blanchâtre, située entre le calus huméral et la suture; ensuite, une grande tache blanche et enfin, le ¼ apical brun clair. Partie inférieure du postclypéus, antéclypéus, abdomen, sternum et pattes ocre clair. Mésosternum en bourrelet transversal. Longueur : 10 à 10,5 mm (Selangor) ..... *P. pahangana* n. sp. (Pl. III, fig. 13; Pl. VIII, fig. 22).

Platynotoscarta pahangana n. sp.

Noir brillant; sont jaune-ocre : la partie inférieure du postclypéus, l'antéclypéus, les brides, le 1er article du rostre, les pro- et mésosternum (sauf leur bord externe et la région des protubérances), la face inférieure de l'abdomen (au bord antérieur de ses segments peut se voir une fine bande brun-noir), les pattes sauf l'extrémité des tibias, une bande longitudinale sur la face interne des tibias postérieurs; tarses brun noirâtre. Les élytres sont noirs à reflets légèrement verdâtres sur un peu plus de la moitié antérieure, ensuite vient une large bande d'un blanc laiteux, puis la partie apicale réticulée qui est brun noirâtre ou brunâtre; sur la partie antérieure, une courte bande longitudinale blanche, qui n'atteint pas la base et est comprise entre la cubitale et la suture. Ailes enfumées. Postclypéus fortement convexe. Ocelles grands, hyalins. Pronotum densément ponctué, à surface très légèrement rugueuse; il présente une carène médio-longitudinale très nette n'atteignant pas le bord antérieur; tous les bords, sauf l'antérieur, sont relevés et saillants, le postérieur est échancré en angle obtus; les fossettes antérieures sont grandes. Écusson grand, montrant 3 fossettes, 1 grande médiane et 2 petites

au bord antérieur. Sur les élytres, étroits à la base, la médiane et la cubitale ne sont pas soudées, mais réunies par un rameau transversal. Protubérances du mésosternum en mamelon transversal. Une épine sur les tibias postérieurs. Genitalia ♂, voir Pl. VIII, fig. 22. Longueur : 10 à 12 mm.

Distribution géographique. — Malaisie, Selangor, Pahang.

Type et paratype. — 2 ♂♂, Coll. LALLEMAND.

P. parva LALLEMAND, V., Journ. Mal. Branch. Roy. As. Soc., vol. 88 (1923), p. 269. *Cosmoscarta.*

6. — Genre OKISCARTA MATSUMURA.

MATSUMURA, S., Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ., vol. XIV (1940), p. 65.

Postclypéus globuleux, sans carène, avec sillons transversaux sur les faces latérales. Ocelles nettement plus distants l'un de l'autre que des yeux, situés sur une voussure médiane. Pronotum fortement prolongé vers l'arrière, recouvrant l'écusson dont seul l'angle postérieur est visible; bords latéro-antérieurs convexes et relevés, latéro-postérieurs droits et non relevés, bord postérieur très court et convexe vers l'arrière; angles scapulaires non saillants, largement convexes. Sur les élytres, *M* et *Cu* réunis par un rameau transversal; réseau apical saillant. Protubérances du mésosternum coniques, aplaties d'avant en arrière. Tibias postérieurs armés de 2 épines, dont une très petite, presque imperceptible, sous l'articulation fémoro-tibiale.

Ce genre diffère de *Cosmoscarta* STÅL, principalement par la forme très allongée de son pronotum qui recouvre quasi complètement l'écusson.

Génotype. — *Cosmoscarta ushidae* MATSUMURA.

Distribution géographique. — Japon.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Noir. Sont rouge sang : la base des ailes, les pattes, les genitalia et, sur les élytres, la base et partant de là, une bande longeant le bord scutellaire, une strie longitudinale sur le calus huméral, atteignant une tache transversale située à la fin du ⅓ antérieur de la corie ainsi qu'une bande transversale en avant de la partie réticulée et dessinant un angle obtus, à pointe dirigée vers l'arrière. Longueur : 18 mm (Formose) ..... *O. uchidae* MATSUMURA.

— La suture et une bande longitudinale, entre les nervures radiale et cubitale, sont également rouges. De ce fait, la partie antérieure du réseau apical est partagée en 5 taches noires (Formose) *O. uchidae* f. *reticulata* KATO.

— Semblable à l'espèce précédente, mais beaucoup plus petite. Pronotum plus large que long, à bords latéro-postérieurs légèrement concaves. Corps noir-pourpre. Sternum, pattes, genitalia et dessin en zig-zag des élytres, brun rougeâtre ou brun jaunâtre. Longueur du corps : 8 mm; envergure : 21 mm ... *O. kotoensis* KATO.

LISTE DES ESPÈCES.

O. ushidae MATSUMURA, S., Ann. zool. Jap., vol. VI (1907), p. 104. *Cosmoscarta.*
SCHUMACHER, F., Mitt. Zool. Mus. Berlin, vol. 8 (1915), p. 85. *Cosmoscarta.*
f. *reticulata* KATO, M., Trans. Nat. Hist. Soc. Formose, vol. XVIII (1928), p. 36, pl. II, fig. 5. *Cosmoscarta.*
O. kotoensis KATO, M., Kontyn, vol. II (1928), p. 226. *Cosmoscarta.*

7. — Genre HOMALOSTETHUS SCHMIDT.

SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 52.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., vol. 143 (1912), p. 138.

Sur les élytres, les nervures médiane et cubitale sont réunies par un rameau transversal et sont plus divergentes, en avant de la partie apicale réticulée, que dans le genre *Gynopygoplax;* de ce fait, la cellule discale s'élargit plus fortement vers l'arrière. Écusson petit, avec fossette triangulaire sur le disque. Le pronotum à bords postérieur droit ou à peine arrondi, latéro-antérieurs très légèrement convexes et latéro-postérieurs un peu concaves; angles scapulaires largement arrondis; sa surface est fréquemment finement ponctuée mais peut être ridée et striée, avec carène médiane longitudinale qui disparaît entre les fossettes situées en arrière du bord postérieur. Vertex séparé du front par un sillon nettement marqué; écartement des ocelles un peu supérieur à la distance qui les sépare des yeux. Le postclypéus est bombé, globuleux et, vu de côté, le bord antérieur est irrégulièrement arrondi. Le mésosternum ne porte pas de protubérances, mais sa surface est légèrement transversalement mamelonnée; son bord postérieur est saillant et relevé. Sur les tibias postérieurs, 2 épines, dont une toute petite à la base et une grande en dessous du milieu.

Génotype. — *Cercopis terpsichore* STÅL.

Habitat. — Célèbes, Philippines, Ceylan, Sumatra, Batjan, Nouvelle-Guinée.

Les différences entre les genitalia de la plupart des espèces sont relativement faibles et elles se limitent à la forme des lames latérales ([12]).

TABLE DES ESPÈCES.

1. Pronotum d'une seule couleur (en ne tenant pas compte d'une petite tache transversale noire située en arrière du bord antérieur ni des petites taches se trouvant sur les fossettes antérieures) 2
— Pronotum de deux couleurs : soit noir avec une bande transversale ou des taches claires, ou bien avec les bords latéraux et postérieur clairs; soit rouge avec une tache transversale le long du bord antérieur et les bords postérieur et latéro-postérieurs noirs; soit rouge avec une bande le long du bord antérieur et le ⅓ postérieur noirs, ce dernier envoyant trois prolongements vers l'avant, 1 médian le long de la carène et 2 latéraux (qui ne suivent pas les bords) 29
2. Pronotum noir 3
— Pronotum rouge, ocre, jaune châtain clair ou brun clair (chez *H. obiensis nigricans* BREDDIN) 6

([12]) Nous disons « de la plupart », car nous n'avons pu étudier les genitalia de toutes les espèces, certains types étant ♀ et quelques autres ne nous étant pas connus.

3. Noir; les pattes sont rouges et 4 taches sur les élytres, soit rouges soit blanc jaunâtre; les taches se répartissent comme suit : 3 sur la corie et 1 sur le clavus, disposées sur 2 rangées. L'antérieure se compose de celle du clavus et d'une sur la corie, à la fin du 1er tiers; la tache du clavus est transversale (ovale ou quadrilatérale), son bord antérieur s'étend seulement un peu en avant de la pointe de l'écusson; les 2 taches postérieures ne sont pas sur le même plan, celle qui est située non loin de la pointe du clavus est en avant de la 2e qui se trouve près du bord costal. Pronotum brillant mais moins que celui de *fervescens* BUTLER, un peu plus fortement ponctué et un peu moins large. Genitalia ♂, voir Pl. VII, fig. 3. Longueur : 19 à 22 mm [Célèbes : Tondano (WALKER); Dongola, Paloppo; Toli-Toli (BREDDIN)] 4

— Anté- et postclypéus rouges; sur les élytres, 4 taches rouges mais celle du clavus, parallèle au bord scutellaire (qu'elle peut atteindre), s'étend plus en avant et moins vers l'arrière que chez *inexactus* WALKER. Pronotum fort brillant, un peu moins fortement ponctué et un peu plus large que chez *inexactus* WALKER. Genitalia ♂, voir Pl. VII, fig. 22. Longueur : 19 à 22 mm (Célèbes : Kema) (Coll. BREDDIN et LALLEMAND) 5

4. 4 taches rouges bien séparées sur les élytres ..... *inexactus* WALKER (= *aganippe* BREDDIN).

— 4 taches blanc jaunâtre bien séparées sur les élytres ..... *inexactus* f. *alboluteus* LALLEMAND.

— Les 2 taches antérieures peuvent être soudées en une bande irrégulière plus étroite sur la corie que sur le clavus ..... *inexactus* f. *breddini* LALLEMAND.

5. 4 taches rouges bien séparées sur les élytres ..... *fervescens* BUTLER.

— Les 2 taches antérieures sont soudées en une bande irrégulière ..... *fervescens* f. *schmidti* LALLEMAND.

6. Sur les élytres, 2 taches claires au devant de la partie apicale réticulée, une près du bord costal, la 2e un peu plus en avant, sur la nervure cubitale, près de la pointe du clavus; chez quelques espèces, le nombre de ces taches peut être augmenté : 3, 4, 5. Chez *H. sachtlebeni* n. sp. et *sangaris* JACOBI, la tache interne peut à peu près disparaître 7

— Sur les élytres pas de taches claires au devant de la partie réticulée; ils peuvent présenter des taches ou des bandes noires ou brunes 22

7. Sur les élytres foncés, 3, 4 ou 5 taches claires 8

— Sur les élytres, seulement 2 taches claires 10

8. Tête, pronotum rouges. Sur les élytres noirs, 4 taches disposées sur 2 rangées; des 2 premières, l'une se trouve sur la corie et la 2e sur le clavus 9

— Tête, pronotum, écusson, bords latéraux du sternum, pattes antérieures, tibias et tarses médians, extrémité des tibias et tarses postérieurs, extrémité de l'abdomen, châtain pâle. Abdomen, fémurs médians et postérieurs, noirs. Sur les élytres noirs, les bords costal et apical sont châtains; la base et, sur la corie, 3 taches dont 1 petite discale et 2 au devant de la partie réticulée, sont rouge sang (parfois 2 ou 3 taches discales au lieu d'une seule). Ailes enfumées. Pronotum très finement ridé, densément et finement ponctué, avec carène médiane. Longueur : 16 mm (Philippines; Luzon) ..... *H. whiteheadi* DISTANT.

9. Rouge brique; sur les élytres noir brunâtre, la base est rouge (cette coloration se prolonge légèrement en arrière, le long des bords costal et scutellaire) et en plus des 2 taches postérieures orange situées au devant de la partie réticulée, 2 autres sur le ⅓ antérieur, dont 1 sur le clavus et la 2e, transversale, sur la corie; partie réticulée ocre-brun, hyaline. Pronotum brillant, finement et densément ponctué, avec légères rides transversales, recouvert d'une dense villosité jaune et muni d'une carène médiane estompée vers l'arrière. Genitalia ♂, voir Pl. VII, fig. 1. Longueur : ♂, 18 mm; ♀, 20 mm (Kaisa, Garri, Hanicheira) ..... *H. mirandus* BUTLER.

— Tête, pronotum (sauf une tache transversale le long du bord antérieur), côtés du sternum, rouge sale. Sur les élytres noirs, 4 taches orange. Pronotum finement et densément ponctué, très légèrement rugueux et transversalement strié, avec carène médiane mousse. Longueur : 18 mm (Célèbes; Pantunuang) ..... *H. proximus* LALLEMAND (= *rubronotatus* BREDDIN *in litt.* = *aganippe* var. *c* BREDDIN).

10. Élytres de deux couleurs; la moitié ou le ⅓ antérieur clair, le restant foncé; en avant de la partie réticulée, 2 taches ocre ou jaunes; sur la partie antérieure claire peuvent se voir 1 ou 2 taches noires 11

— Sur les élytres foncés, en plus des 2 taches préapicales, ou bien des stries longitudinales claires sur la moitié antérieure, le long des bords et de la suture ou sur le calus huméral; ou bien une bande transversale claire sur la moitié antérieure; ou bien, sur les élytres clairs, une bande transversale noire, juste en arrière du milieu, et 2 taches noires en avant de celle-ci; la partie réticulée est brune ou noire 15

11. Élytres partagés en deux : le ⅓ ou la moitié antérieure claire sans tache noire; le reste noir ou brun, la partie réticulée un peu plus claire 12

— Sur la partie antérieure claire des élytres, 1 ou 2 taches noires 13

12. Corps, pattes et à peu près la moitié antérieure des élytres, ocre-jaune ou ocre-rouge; partie postérieure noire, la partie réticulée est plus brune et légèrement transparente; en avant de celle-ci, 2 taches blanches ou blanc jaunâtre, dont celle située près de la pointe du clavus peut devenir très petite et à peu près disparaître. Pronotum lisse, brillant, densément et finement ponctué, avec carène médiane s'étendant à peu près sur toute sa longueur. Genitalia ♂, voir Pl. VII, fig. 2. Longueur : 16 à 17 mm (Philippines : Banakao, Tamar) ..... *H. spectabilis* f. *impunctatus* LALLEMAND.

— Tête, pronotum, écusson et bords latéraux du pronotum, ocre. Abdomen noir bleuâtre. Pattes châtaines. Sur les élytres, environ le ⅓ basal est ocre, les deux autres tiers sont noir bleuâtre, avec la partie réticulée noir brunâtre; en avant de celle-ci, 2 taches ocre. Pronotum légèrement ponctué, avec carène médiane. Longueur : 13,5 mm (Ceylan) ..... *H. tennanti* DISTANT.

13. Sur la partie antérieure claire des élytres, 2 taches noires sur le milieu de la corie, en avant du bord antérieur de la partie noire 14

– Tête rouge sombre. Pronotum et écusson ocre-jaune brillant. Sternum, abdomen, noirs; le 6e segment abdominal et les genitalia sont rouge laque. Élytres ocre-jaune brillant jusqu'à peu près leur milieu, puis noir brunâtre; partie apicale réticulée hyaline, un peu plus claire; en avant de la partie noire, et pouvant lui être soudée, une tache discale de même couleur, qui peut être assez petite. En avant de la partie réticulée, au bord costal, une tache réniformè ocre-jaune; près de la pointe du clavus peut se voir une toute petite tache de même couleur. Pronotum très finement ponctué, presque lisse, brillant, avec carène médiane. Lames latérales des ♂♂ à bord antérieur découpé de façon à former ensemble, lorsqu'elles sont vues de face, une échancrure plus ou moins en forme de cœur. Longueur : 16 à 17 mm (Philippines; Luzon) ..... *H. spectabilis* f. *sangaris* JACOBI.

14. Jaune brillant, avec une teinte brunâtre. Sur la moitié antérieure des élytres jaunes, 2 taches noires, une près de la base, sur le clavus, et l'autre au milieu de la corie; sur la moitié postérieure noire, 2 taches blanches; entre celles-ci, peut parfois se voir un petit point de même couleur. Sur le sternum, de chaque côté, une tache noire irrégulière. Pronotum brillant, finement et densément ponctué, à carène médiane nette. Longueur : 11 mm (Philippines : Manille) ..... *H. spectabilis spectabilis* BURMEISTER (= *xanthomelaena* WHITE).

— Corps et pattes rouge sang pâle. Sur les élytres, la moitié basale est rouge sang avec, sur la corie, une grande tache transversale et une strie clavale noirâtre; environ la moitié postérieure est noire, avec 2 taches ocre; aire apicale noir brunâtre. Ailes hyalines, brun pâle. Pronotum finement ponctué, avec carène médiane. Longueur : 21 mm (île Sulu) ..... *H. sulukensis* DISTANT.

15. Sur les élytres foncés, outre les 2 taches claires, soit une bande ou une tache transversale un peu en avant du milieu et une bande longitudinale sur le calus huméral, soit des bandes longitudinales le long des bords costal et scutellaire et de la suture. Ou bien, leur moitié antérieure est claire suivie d'une large bande transversale brune ou brun-noir, au bord postérieur de laquelle se trouvent les 2 taches, en avant de la partie réticulée qui est plus transparente et ocre-brun 16

– Sur les élytres noir brunâtre, la base, assez étroitement, et le calus huméral sont rouges; les 2 taches sont orangées et le bord costal brun rougeâtre. Pronotum rouge, fortement et densément ponctué, transversalement ridé, recouvert d'une villosité jaune et présentant une carène médiane mousse, estompée sur la moitié postérieure. Genitalia ♂, voir Pl. VII, fig. 4. Longueur : 21 mm (Célèbes, Ussa) ..... *H. ussensis* n. sp. ([13]).

([13]) Il est probable que *H. inexactus* var. *jacobii* LALLEMAND (=*inexactus* var. JACOBI) et *ussensis* ne constituent qu'une espèce, mais l'espèce décrite ci-dessus différant un peu de la description d'*inexactus* var. JACOBI et ne pouvant étudier le type de cette variété, il nous est impossible de l'affirmer avec certitude.

16. Élytres noirs ou noir brunâtre; sur le calus huméral, une bande longitudinale claire partant de la base et, en outre, une bande ou une tache transversale claire au devant du milieu 17

— A peu près la moitié antérieure des élytres est claire, suivie d'une large bande brune ou noire, au bord postérieur de laquelle se trouvent les 2 taches claires; sur la moitié antérieure claire, une tache brune ou brun-noir près de la base, le long du bord costal (pouvant se scinder en 2 stries longitudinales) et parfois une 2e sur le clavus, près du bord scutellaire 21

17. Sur la moitié antérieure des élytres, outre la bande sur le calus huméral, une bande transversale allant d'un bord à l'autre, en avant du calus 19

— Sur la moitié antérieure, pas de bande transversale, mais en plus d'une grande tache transversale ou 2 plus petites l'une près de l'autre, séparées par la nervure médiane, une ou plusieurs stries longitudinales 18

18. Teinte générale ocre plus ou moins rougeâtre. Élytres noirs, à partie réticulée transparente, ocre-brun et à dessin ocre; ce dernier se compose de taches et de 4 bandes longitudinales dont 3 occupent la moitié de l'élytre et s'étendent le long des bords costal, scutellaire et sutural ainsi que le long de la suture; la 4e, plus courte, s'étend sur le calus huméral; en avant de la partie réticulée, les 2 taches ordinaires et en avant du milieu, 2 autres séparées par la nervure médiane. Pronotum brillant, finement et densément ponctué, avec carène médiane mousse. Genitalia ♂, voir Pl. VII, p. 13. Longueur : 21 à 22 mm (Philippines; Luzon) ..... *H. luzonensis* LALLEMAND.

— Tête, pronotum et écusson, ocre. Pattes, sternum, rostre et abdomen orange. Sur les élytres brun jaunâtre, plus foncés en avant de la partie réticulée, 2 taches blanc jaunâtre situées sur la corie en avant de la partie réticulée, respectivement au bord costal et près de la nervure médiane; la base, une strie sur le calus huméral et une tache transversale s'étendant du bord costal à la nervure médiane, au devant du milieu, sont rouge-orange. Ailes hyalines, enfumées, à base orange et nervures ocre. Pronotum finement strié et ponctué, avec carène médiane. Longueur : 17 mm (Célèbes; Kandar) *H. ochraceicollis* SCHMIDT.

19. Tête, pronotum et écusson, rouge-orangé. Sternum et abdomen bruns; les segments abdominaux peuvent être bordés postérieurement d'ocre-brun. Sur la moitié antérieure des élytres noirs, la base, un étroit bord scutellaire, une fine bande sur le calus huméral et une bande transversale assez fortement ondulée, interrompue au niveau de la suture et dont la partie clavale est droite et la coriale nettement incurvée, concave vers l'avant, sont rouge-orangé; en outre, en avant de la partie réticulée, 2 taches de même couleur. Pronotum finement, mais densément, ponctué, légèrement ridé, avec forte carène sur presque toute sa longueur. Genitalia ♂, voir Pl. VII, fig. 18. Longueur : 19 à 20 mm (Sud Célèbes, Bua-Kraeng) ..... *H. semiruber* BREDDIN.

— Ocre ou rouge cinabre. La face supérieure de l'abdomen, le mésosternum, peuvent être brun-noir. Élytres noirs; sont ocre ou rouges : la base et, partant d'elle, 2 raies dirigées vers l'arrière (l'une au bord scutellaire, l'autre sur le calus huméral), une bande transversale relativement assez large, allant d'un bord à l'autre, située juste au devant du milieu et dont le bord postérieur est à peu près droit; la raie du calus huméral peut atteindre la bande transversale et dans ce cas forme avec elle une longue tache costale noire; en avant de la partie réticulée brunâtre pâle, 2 taches blanches, jaunes ou rouges. Ailes gris jaunâtre, hyalines. Genitalia ♂, voir. Pl. VII, p. 12. Longueur : 14 à 16,5 mm (Célèbes) 20

20. Sur les élytres, les 2 taches sont jaunes ou blanches; pronotum entièrement ocre ou rouge cinabre ..... *H. obiensis obiensis* DISTANT.

— Les 2 taches des élytres sont rouges ..... *H. obiensis dirce* BREDDIN.

— Coloration générale rouge-brun ou brune, avec les 2 taches des élytres ocre-brun ..... *H. obiensis nigricans* BREDDIN.

21. Tête, pronotum, rouge brique; sternum, abdomen et pattes, brun rougeâtre ou brun noirâtre. Sur les élytres, au moins les 2/3 antérieurs sont jaunâtres avec la base de la corie rouge et, derrière celle-ci, une tache brune longeant le bord costal et pouvant se décomposer en 2 larges stries très voisines, ainsi qu'une petite tache brune au bord scutellaire. Derrière cette partie jaune, une large bande brune; dans la partie postérieure de cette dernière, et devant la partie réticulée jaune brunâtre, 2 taches jaunes. Pronotum finement et densément ponctué, légèrement ridé, à carène médiane nette sur

presque toute sa longueur. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VII, fig. 8. Longueur : 20 à 21 mm (Batjan; île Roon) ... *H. terpsichore* STÄL (= *semiluridus* WALKER) (Pl. IV, fig. 2, 9, 13 et Pl. VII, fig. 8).

— Vertex et pronotum ocre rougeâtre fortement et densément ponctué, transversalement ridé, à carène mousse, estompée sur la moitié basale. Élytres ocre-jaune clair sur un peu moins de la moitié basale et brun foncé jusqu'à la partie réticulée, qui est ocre-brun; sur la partie antérieure claire, une étroite bande longitudinale basale brune, comprise entre le bord costal et le calus huméral; à la fin de la partie brune, formant large bande transversale, 2 taches ocre-jaune. Face inférieure du thorax et de l'abdomen, noire; bord postérieur des segments abdominaux ocre. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VII, fig. 5. Longueur : 23 mm (Sud-Ouest Célèbes) ..... *H. sachtlebeni* n. sp.

22. Sur les élytres, 1 ou 2 taches, avec ou sans bande transversale entière, noires 23

— Sur les élytres, au moins 2 bandes transversales entières ou composées de petites taches 25

23. Sur les élytres, une bande transversale noire 24

Sur les élytres, une tache noire entre la médiane et la radiale au devant de la bifurcation de la dernière. Tête, pronotum, élytres, pattes, sternites abdominaux, ocre-jaune, les 2 premiers sont légèrement brunâtres; les côtés du pronotum sont un peu plus clairs. Écusson noirâtre. Tergites abdominaux noir bleuâtre. Sternum noir brillant. Pronotum ponctué en stries transversales, à carène bien marquée, mais ne s'étendant pas jusqu'au bord postérieur. Longueur : 10,5 mm (Malaisie : Pahang) ..... *H. humilis* LALLEMAND.

24. Rouge sang clair, assez brillant, recouvert à la face supérieure d'une villosité blanchâtre. Sur les élytres, sont noires : deux taches et une bande transversale; une tache sur le clavus, voisine de l'écusson, mais ne touchant pas le bord et une plus grande, arrondie, sur la partie discale de la corie, un peu en arrière de l'extrémité postérieure du calus huméral; la bande transversale est légèrement en arrière du milieu de la corie, un peu plus large au bord costal, elle est rétrécie au milieu, puis s'étend jusque sur la pointe du clavus; entre cette bande et la partie réticulée se trouve une bande transversale de la même couleur que la partie antérieure. Région réticulée jaunâtre sale, noircissant vers l'avant. Abdomen, méso- et métasternum, pattes postérieures, noirs. Pronotum finement et densément ponctué, très légèrement ridé, avec fine carène médiane disparaissant un peu en avant du bord postérieur. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VII, fig. 9. Longueur : 15 à 17 mm (Sumbawa, Java, Sumatra) ..... *H. erato* BREDDIN.

— Très voisine de la précédente; s'en distingue par l'extrémité des lames latérales des ♂♂ et la coloration générale plus pâle. Le pronotum est ocre-rouge clair et la partie postérieure des élytres ocre-jaune rougeâtre. Longueur : 14 mm (Florès, Endeh) ..... *H. floresinus* LALLEMAND.

25. Sur les élytres châtain pâle, fauves ou orangés, 2 bandes transversales soit noires, noir brunâtre ou ocre 26

- Sur les élytres, 2 séries de taches foncées formant bandes 28

26. Élytres châtain pâle ou fauves 27

— Orange ou rouge-orangé. Sur les élytres, 2 bandes transversales noires, assez larges, une en avant du milieu et l'autre sur le milieu; la partie réticulée est brun-noir. Méso- et métasternum, une grande tache transversale sur les premiers segments abdominaux, noirs. Ailes enfumées. Pronotum finement ponctué, lisse, brillant, avec carène épaisse sur presque toute sa longueur. Longueur : 21 à 22 mm (Sikkim; Boutan) ..... *H. nigrofasciatus* ATKINSON.

27. Tête, pronotum, écusson, élytres et pattes, fauves. Abdomen, une tache diffuse de chaque côté du mésosternum et sur les élytres, 2 bandes transversales, irrégulières, noir brunâtre. Tiers apical des élytres, testacé brunâtre. Pronotum brillant, finement ponctué, avec carène médiane n'atteignant pas le bord postérieur. Protubérances du mésosternum en bourrelet transversal, bord postérieur saillant au devant des hanches médianes. Longueur : 31 mm (Timor) ..... *H. timorensis* BUTLER.

- Tête, pronotum, écusson, sternum et pattes, châtain pâle. Sur les élytres, 2 bandes transversales, ocre, dont la 1re, un peu concave en avant, est située à la fin du ¼ basal et la 2e plus étroite, brisée, se trouve au devant de la partie réticulée. Abdomen brun-violet. Pronotum finement et densément ponctué, avec carène médiane peu saillante. Longueur du corps : 10 mm; envergure : 27 mm (Indes : Naga Hills) ..... *H. castaneus* DISTANT.

28. Rouge, sauf les protubérances du mésosternum et les tarses, qui sont noir rougeâtre. Sur les élytres, 7 taches noires disposées en 2 séries, la 1re formée de 3 et la 2e de 4 taches; plusieurs petites taches noires entre les nervures du réseau apical; ocelles gros. Pronotum brillant, assez lisse, finement ponctué, avec fine carène longitudinale. Longueur : 27 mm (Boutan; Maria Borti) ..... *H. tabulatus* LALLEMAND.

— Noir. Tête, pronotum, pattes antérieures, tibias médians et postérieurs, rouge cinabre ou orange. Pronotum finement et densément ponctué, transversalement ridé, à carène médiane longitudinale saillante, estompée vers l'avant et l'arrière, à bords latéro-antérieurs droits, latéro-postérieurs concaves et postérieur avec échancrure médiane. Écusson rouge noirâtre. Élytres noirs ou brun-noir, bord costal sur le ⅓ basal et calus huméral, rouges; 2 rangées transversales de petites taches orangées réparties comme suit : une 1re série de 3 (parfois 4 par dédoublement de la 1re) au niveau du milieu du clavus, dont la 1re dans la cellule costale, la 2e dans la cellule cubitale et la 3e sur le milieu du clavus; une 2e série en avant de la partie apicale réticulée, dont la 1re se trouve sur le bord costal, la 2e un peu plus vers l'intérieur et la 3e près de l'apex du clavus. Mésosternum présentant des protubérances bombées, à bord postérieur saillant et relevé. Longueur : environ 22 mm (Polillo, Philippines) ..... *H. calypso* LALLEMAND.

29. Sur les élytres, pas de bandes transversales 30

— Sur les élytres, 1 ou 2 bandes transversales 31

30. Pronotum noir et rouge; sont noirs : une bande transversale derrière le bord antérieur et le ⅓ postérieur; ce dernier envoie 3 prolongements vers l'avant, un médian le long de la carène et 2 latéraux qui ne suivent pas les bords latéraux et convergent l'un vers l'autre. Sur les élytres noirs, la base de la cellule costale et celle du clavus sont rouge sang. Pattes noir brunâtre. Pronotum finement et densément ponctué, légèrement ridé, avec carène médiane sur la moitié antérieure. Mésonotum en bourrelet transversal. Longueur : 15 à 16 mm (Assam) ..... *H. pronotalis* DISTANT.

— Noir. Sur le pronotum rouge, sont noirs : une tache transversale le long du bord antérieur et les bords latéro-postérieurs et postérieur. Hanches, fémurs rouges. Sur les élytres rouges, sont noirs : la base, les bords scutellaire et sutural, la partie apicale, le bord costal dans le voisinage de cette dernière, 2 stries partant de la base, une rejoignant le bord sutural, la 2e atteignant une tache oblique discale, une strie antémédiane au bord costal ainsi que 2 taches allongées, longitudinales, au milieu du disque et une 3e antérieure, irrégulière. Longueur : 18 à 19 mm (Célèbes, Tondano) ..... *H. brevistriga* WALKER.

31. Noir. Sont rouges : les bords latéraux et postérieur du pronotum ainsi qu'une étroite bande transversale entre les angles scapulaires n'atteignant pas ces derniers, les post- et antéclypéus, le rostre, le sternum (sauf une tache noire de chaque côté), les hanches, les fémurs, les tibias postérieurs et 2 bandes transversales sur les élytres. Des 2 bandes, la 1re, voisine de la base, est composée d'une grande tache transversale quadrangulaire et d'une petite au milieu du clavus; la 2e, plus étroite, près du bord sutural, se trouve au devant de la partie réticulée. Pronotum rugueux, densément ponctué, avec une ligne médio-longitudinale assez peu distincte sur les ⅔ postérieurs. Bord postérieur du mésosternum, au devant des hanches médianes, saillant et foliacé. Longueur du corps : 9 mm; envergure : 26 mm (Batjan) ..... *H. angulifer* WALKER.

— Pronotum noir avec une bande rouge le long des bords latéraux et postérieur. Sur les élytres noirs, sont rouges : la base et une bande transversale médiane; 2 taches blanc jaunâtre en avant de la partie réticulée ocre-brun. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VII, fig. 29. Longueur : 15 mm (Célèbes : Sula; Mangoli) ..... *H. breddini* LALLEMAND (= *dirce* var. *b*, BREDDIN).

Homalostethus ussensis n. sp.

Postclypéus rouge, bombé, transversalement strié, avec villosité jaune. Vertex et pronotum, rouges; ocelles grands, hyalins, jaunes, plus distants l'un de l'autre que des yeux. Pronotum grand, fortement et densément ponctué, transversalement ridé, à angles scapulaires arrondis et saillants comme chez *inexactus* WALKER, à bords latéro-antérieurs et postérieur dilatés et légèrement relevés, à carène médio-longitudinale mousse, estompée sur la moitié postérieure. Écusson rouge, avec fortes rides transversales et fossette antérieure nette. Élytres dépassant largement l'abdomen, à bord apical angulairement arrondi, à bord costal relevé en gouttière vers la base; *M* et *Cu* réunies par un rameau transversal; réseau apical dense et saillant; brun foncé, avec base rouge, ainsi qu'une strie le long du calus huméral et 2 taches situées au devant de la partie apicale réticulée; de ces deux dernières, la plus grande, transversale, débute à la costale et s'arrête peu avant *R*, la 2e, plus petite et presque ronde, s'appuie à *M* et atteint le milieu de la cellule comprise entre *M* et *Cu*; une 3e tache, très petite, à peine perceptible, se trouve sur le ⅓ basal du disque de l'élytre. Sternum et pattes rouges; abdomen rouge-brun, bord postérieur des segments plus clair; tibias postérieurs armés de 2 épines dont une très petite sous l'articulation fémoro-tibiale et une plus grande après le milieu. Protubérances du mésosternum bombées, à bord postérieur fortement saillant et relevé. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VII, fig. 4. Longueur : environ 21 mm.

Type. — 1 ♂, Ussa, II. 1946, C. V. Dr. F. D. P. SARASIN (Coll. LALLEMAND).

Espèce voisine d'*inexactus* WALKER. S'en distingue surtout par la forme des lames latérales et sa coloration. Par le dessin des élytres, elle ressemble assez fortement à la variété *jacobii Lallemand* (=*inexactus* var. JACOBI) que malheureusement nous n'avons pu examiner. Cette dernière n'a qu'une tache au devant de la partie réticulée des élytres, tandis qu'*ussensis* en a 2. Il est possible que ces 2 formes appartiennent à la même espèce.

Homalostethus sachtlebeni n. sp.

Cette espèce, très proche de *terpsichore* BREDDIN, s'en distingue nettement par la structure des lames latérales des ♂♂.

Postclypéus ocre, recouvert d'une villosité jaunâtre, fortement convexe avec fortes rides transversales. Vertex et pronotum ocre rougeâtre; ocelles grands, hyalins, jaunâtres, légèrement plus distants l'un de l'autre que des yeux. Pronotum fortement et densément ponctué, transversalement ridé, à carène médiane mousse, estompée sur la moitié basale; bords latéraux relevés formant une légère gouttière; angles scapulaires anguleusement arrondis. Écusson brun foncé, transversalement, ridé, fossette antérieure en partie recouverte par le pronotum. Élytres ocre-jaune clair sur un peu moins de la moitié basale, puis brun foncé jusqu'à la partie réticulée qui est ocre-brun; sur la partie claire, une étroite bande longitudinale brune, comprise entre le bord costal et le calus huméral; à la fin de la partie brune formant large bande transversale, 2 taches ocre-jaune clair soulignées de noir vers l'arrière, dont une grande, transversale, s'appuyant au bord costal et atteignant presque la radiale et une 2e, beaucoup plus petite et très peu nette, dans la cellule comprise entre la médiane et la cubitale; réseau apical dense et saillant; *M* et *Cu* réunies par un rameau transversal. Face inférieure du thorax et de l'abdomen, noire; bord postérieur des segments abdominaux ocre. Mésosternum bombé, à bord postérieur saillant et relevé. Pattes

antérieures complètement ocre, les médianes et postérieures ont les fémurs noirs et les tibias et tarses ocre; tibias postérieurs armés de 2 épines, dont une très petite sous l'articulation fémoro-tibiale. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VII, fig. 5. Longueur totale : 23 mm.

Type. — 1 ♂, Sud-Ouest Célèbes. (Coll. V. LALLEMAND).

LISTE DES ESPÈCES.

H. angulifer WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1870), p. 286. *Cercopis.*
H. breddini LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 138.
dirce var. *b* BREDDIN, G., Abh. Nat. Ges. Halle, vol. 24 (1901), p. 115. *Cosmoscarta.*
H. brevistriga WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1870), p. 282. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent. (1874), p. 263. *Cosmoscarta.*
BREDDIN, G., Abh. Nat. Ges. Halle, vol. 24 (1901), p. 30. *Cosmoscarta.*
H. calypso LALLEMAND, V., Philip. Journ. Sc., vol. 22 (1923), p. 105. *Opistarsostethus.*
H. castaneus DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 678. *Cosmoscarta.* — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 134. *Cosmoscarta.*
H. erato BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 93. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 54.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., vol. 143 (1912), pl. 6, fig. 12, 12*a*.
H. fervescens BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 252, pl. 8, fig. 13. *Cosmoscarta.*
BREDDIN, G., Abh. Nat. Ges. Halle, vol. 24 (1901), p. 28. *Cosmoscarta.*
DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London, part. 4 (1900), p. 682. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit. (1911), p. 54.
inexactus BREDDIN, G. (nec WALKER), Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf., vol. 25 (1) (1899), p. 184, pl. IX, fig. 15. *Cosmoscarta.*
f. *schmidti* LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., facs. 143 (1912), p. 138.
var. SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 55.
H. floresinus LALLEMAND, V., Archiv. f. Zool., vol. 9 (1956), p. 365.
H. humilis LALLEMAND, V., Journ. F.M.S. Mus., vol. XVI (1930), p. 103.
H. inexactus WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1870), p. 280. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 252. *Cosmoscarta.*
BREDDIN, G., Abh. Nat. Ges. Halle, vol. 24 (1901), p. 29. *Cosmoscarta.*
aganippe BREDDIN, G., Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf., vol. 25 (1) (1899), p. 185, fig. 16 et 17. *Cosmoscarta.*
BREDDIN, G., Abh. Nat. Ges. Halle, vol. 24 (1901), p. 29. *Cosmoscarta.*
f. *alboluteus* LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 139.
aganippe var. *a* BREDDIN, G., Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf., vol. 25 (1) (1899), p. 186. *Cosmoscarta.*
f. *breddini* LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 139.
aganippe var. *b* BREDDIN, G., Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf., vol. 25 (1) (1899), p. 186. *Cosmoscarta.*
H. luzonensis LALLEMAND, V., Fol. Zool. et Hydrob., vol. 11 (1931), p. 165.
H. mirandus BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 264. *Cosmoscarta.*
H. nigrofasciatus ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LVII (1888), p. 333, pl. 15. *Cosmoscarta.*
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 141. *Cosmoscarta.*
DISTANT, W. L., ibidem, vol. VI (1916), p. 216. *Opistarsostethus.*
H. obiensis DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 668. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 53.
var. *eburneopunctatus* LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 138.
var. *a* BREDDIN, G., Abh. Nat. Ges. Halle, vol. 24 (1901), p. 115. *Cosmoscarta.*
var. *major* LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 138.
var. BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr., (1903), p. 93. *Cosmoscarta.*

f. *dirce* BREDDIN, G., Abh. Nat. Ges. Halle, vol. 24 (1901), p. 114. *Cosmoscarta.* — Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 93. *Cosmoscarta.*
JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1) (1905), p. 8. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 54.
f. *nigricans* BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 93. — *Cosmoscarta.*
var. *c* BREDDIN, G., Abh. Nat. Ges. Halle, vol. 24 (1901), p. 115. *Cosmoscarta.*
H. ochraceicollis SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 58.
H. pronotalis DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 151. *Cosmoscarta.*
H. proximus LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 139.
inexactus var. *proximus* LALLEMAND, V., ibidem, fasc. 143 (1912), p. 139.
aganippe var. *c* BREDDIN, G., Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf., vol. 25 (1) (1899), p. 186.
inexactus ♀ WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1870), p. 280. *Cercopis.*
rubronotatus BREDDIN, in litt.
H. semiruber BREDDIN, G., Abh. Nat. Ges. Halle, vol. 24 (1901), p. 118.
H. spectabilis BURMEISTER, H. C. C., Nov. Acta Phys. Med. Nat. Cur., Halle, vol. 16, Suppl. (1833), p. 304, pl. 41, fig. 8. *Cercopis.*
STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 27 (1870), p. 720. *Cosmoscarta.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 264. *Cosmoscarta.*
xanthomelaena WHITE, A., Ann. Mag. Nat. Hist., vol. 15 (1845), p. 35. *Cercopis.*
STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 27 (1870), p. 710. *Cosmoscarta.*
f. *sangaris* JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. III (1) (1905), p. 13, pl. 1, fig. 5. *Cosmoscarta.*
f. *impunctatus* LALLEMAND, V., Ann. Mag. Nat. Hist. (10), vol. I (1928), p. 637.
H. sulukensis DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London, part. 4 (1900), p. 667. *Cosmoscarta.*
H. tabulatus LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 237.
H. tennanti DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 674. *Cosmoscarta.*
MELICHAR, L., Hom. Fauna Ceyl. (1903), p. 128. *Cosmoscarta.*
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 145, fig. 103. *Cosmoscarta.*
H. terpsichore STÅL, C., Stett. Ent. Zeit., vol. 22 (1861), p. 152. *Cercopis.*
BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 92. *Cosmoscarta.*
JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. III (1) (1905), p. 12. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 53.
[14] *inaurata* BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 264. *Cosmoscarta.*
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 37, A, 12 (1921), p. 53.
semilurida WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1870), p. 282. *Cercopis.*
H. timorensis BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 262. *Cosmoscarta.*
H. whiteheadi DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 672. *Cosmoscarta.*

8. — Genre OPISTARSOSTETHUS SCHMIDT.

SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 55.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 143.

Postclypéus fortement bombé, arrondi en avant; vu de côté, il est en angle obtus; ses faces latérales sont transversalement striées et il est aplati ou légèrement concave au milieu. Front séparé du vertex par un sillon très net. Ocelles à peu près à égale distance l'un de l'autre et des yeux. Pronotum très convexe, avec carène médiane bien nette; ses angles scapulaires sont très saillants, arrondis ou en pointe, pouvant être très aigus. Mésosternum aplati, sans protubérances et parfois strié; il se présente sous la forme de bourrelet ou de mamelon peu

(14) L'observation de BREDDIN dans le « Deutsche Ent. Zeitschr. » (1903), p. 92, nous paraît exacte; il est impossible de distinguer *inaurata* BUTLER des exemplaires pâles de *terpsichore* STÅL. Malheureusement, le type d'*inaurata* BUTLER étant ♀, nous ne pouvons résoudre le cas, n'ayant pas de ♂♂ à notre disposition.

développé; son bord postérieur, au devant des hanches médianes, est foliacé et fort saillant. Sur le tiers basal des élytres, les nervures médiane et cubitale sont réunies par un rameau transversal (ces nervures sont plus écartées que dans le genre *Cosmoscarta* et, par conséquent, la cellule discale est plus large). Tibias postérieurs armés de 2 épines, dont une très petite sous l'articulation fémoro-tibiale. En règle générale, les espèces de ce genre sont de couleur ocre-jaune fréquemment teinté de rouge ou de brun clair, avec des taches noires ou des taches et une bande transversale.

Pour certaines espèces n'ayant pas les angles scapulaires du pronotum fort saillants, il est parfois possible d'hésiter entre ce genre et *Homalostethus*.

Génotype. — *Cercopis octopunctatus* Amyot et Serville.

Distribution géographique. — Malaisie.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Angles scapulaires du pronotum saillants, aigus, ou légèrement arrondis (*divergens* Schmidt) ... 2
— Angles scapulaires du pronotum fortement arrondis, plus ou moins saillants 6

2. Pronotum à angles scapulaires aigus, très saillants (voir Pl. I, fig. 4) 3
— Pronotum à angles scapulaires droits, moins saillants et pouvant être légèrement arrondis (voir Pl. I, fig. 10) 5

3. Pronotum à angles scapulaires très saillants et très aigus, relevés à l'extrémité (voir Pl. I, fig. 5); fortement ponctué en stries transversales, à carène longitudinale bien marquée, n'atteignant pas le bord postérieur. Écusson, sternum et abdomen, noirs. Tête, côtés du prosternum, rostre, extrémité des fémurs, tibias, tarses, bord postérieur des segments abdominaux, extrémité de l'abdomen, pronotum et élytres, rouge brique. Sur les derniers sont noirs : la cellule costale, une grosse tache ronde sur le milieu de la corie et une série transversale de 5 à 6 petites taches au devant du réseau apical; celui-ci est ocre-jaune avec nervures rouges. Bord postérieur du mésosternum, au devant des hanches médianes, fortement saillant en un pli. Genitalia ♂, voir Pl. VII, fig. 11. Longueur : 17 mm (Java) ..... *O. ledrinus* Jacobi (Pl. I, fig. 5; Pl. VII, fig. 11).
— Pronotum à angles scapulaires moins aigus, plus larges, à pointe non redressée (voir Pl. V, fig. 10) ... 4

4. Jaune-orangé. Sur les élytres, 4 taches dont une petite, moins nette, à l'extrémité de la nervure clavale, près du bord sutural. Sternum et base des segments abdominaux noirs. Pronotum à angles scapulaires aigus, très saillants, à surface rugueuse, densément ponctué en stries transversales, à carène médiane n'atteignant pas le bord postérieur. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VII, fig. 15. Longueur : 10 mm (Java) ..... *O. octopunctatus* Amyot et Serville (Pl. IV, fig. 5, 10; Pl. VII, fig. 15).
— Tête, pronotum, roste, pattes et élytres, ocre-jaune. Sur les derniers, 6 taches noires, dont 5 disposées sur deux rangées obliques et la 6e située près du bord costal, au devant du réseau apical. Des 2 rangées, la 1re, composée de 2 taches, se trouve sur le ⅓ antérieur de l'élytre; la 2e, composée de 3 taches, sur le milieu. Réseau apical hyalin, à nervures ocre-jaune. Abdomen noir et jaune. Sternum noir brillant. Pronotum à angles scapulaires très saillants, à pointe aiguë (voir Pl. I, fig. 4) très déclive vers l'avant. Bord postérieur du mésosternum, au devant des hanches médianes, foliacé, fort saillant. Longueur : 18 mm (Java) ..... *O. javanensis* Schmidt.

5. Tête, pronotum, écusson, pattes, les ⅔ antérieurs des élytres, ocre-jaune légèrement brunâtre. Sur ces derniers, le réseau apical hyalin est ocre-jaune pâle et 4 taches noires sont disposées sur 2 rangées obliques; des 2 taches composant la 1re rangée, celle qui est située sur la corie est la plus large et celle du clavus est dans son prolongement. Ailes hyalines à nervures jaunes, à base et région anale tachées de rouge. Sternum et face inférieure de l'abdomen, noir brillant; la face supérieure du dernier est brun-orangé et le bord postérieur des segments abdominaux est plus clair. Pronotum à angles scapulaires droits, à extrémité non arrondie (voir Pl. I, fig. 10). Bord postérieur du mésosternum,

au devant des hanches médianes, fortement relevé, épais. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VII, fig. 23 Longueur : 24 mm (Centre de Bornéo) ..... *O. simulans* SCHMIDT

— Tête, pronotum, écusson et élytres, ocre-jaune brunâtre. Sur les derniers, 6 taches noires disposées à peu près comme chez *O. javanensis*, celles de la 1re rangée, transversale et la plus large, sont situées sur la corie. Pronotum à angles scapulaires droits, à extrémité moins aiguë que chez *simulans* (voir Pl. I, fig. 7); carène médiane forte atteignant le bord postérieur; disque ponctué en stries transversales. Bord postérieur du mésosternum, au devant des hanches médianes, foliacé et fort saillant. Longueur : 27 mm (Centre de Bornéo) ..... *O. divergens* SCHMIDT.

6. Sur les élytres, des taches, mais pas de bandes transversales ou longitudinales 10

— Sur les élytres, des taches et une bande transversale ou seulement la seconde (celle-ci peut être brisée au niveau de la suture) ou bien des lignes longitudinales sur les nervures principales 7

7. Sur les élytres, des taches et une bande transversale ou des lignes longitudinales sur les nervures principales 8

— Seulement une bande transversale noire sur les élytres qui sont rouges. Teinte générale rouge, sauf le milieu du sternum qui est noir. Ailes hyalines. Pronotum à angles scapulaires saillants, dilatés. Longueur : 15 mm (Singapour) ..... *O. unifascia* WALKER.

8. Sur les élytres, des taches et une bande transversale 9

— Élytres brun clair, à bord costal plus pâle; sur chaque nervure longitudinale, des lignes ocre-jaune; une tache brun-noir, entre la médiane et la radiale, en arrière du rameau transversal qui réunit la médiane à la cubitale; tiers postérieur ocre brunâtre clair. Tête, pronotum, écusson, ocre-brun clair; des taches sur les côtés du postclypéus et l'antéclypéus sont brun-noir. Sternum noir brillant; sont ocre légèrement rougeâtre : les bords externes du prosternum, les pattes antérieures, l'extrémité inférieure des fémurs, les tibias et tarses des pattes médianes et postérieures, le bord postérieur des premiers sternites abdominaux, les 2 derniers sternites et les genitalia. Premiers segments abdominaux, fémurs médians et postérieurs, noirs. Pronotum densément ponctué, avec carène médiane n'atteignant pas le bord postérieur, à angles scapulaires saillants, mais pas aigus. Mésosternum transversalement bombé, à bord postérieur foliacé et fort saillant. Longueur : 21 mm (Bornéo; Sarawak) ..... *O. nervosus* LALLEMAND.

9. Ocre. Sur les élytres, une bande transversale noire un peu en arrière du milieu; en avant de celle-ci, une tache discoïdale noire. Ailes hyalines, pâles, rosées à la base. Sont noirs : les méso- et métasternums, la base de la face supérieure de l'abdomen et, sur les 3 premiers segments de sa face inférieure, la partie basale et une grande tache de chaque côté. Pronotum large et convexe, à angles scapulaires arrondis. Longueur : 22 mm (Bornéo, mont Malang) ..... *O. demonstratus* DISTANT.

— Tête, pronotum, élytres, rostre, pattes et abdomen, ocre-jaune brunâtre teinté de rouge sang. Ailes hyalines à nervures jaunes; lobe anal, ⅓ basal, tachetés de rouge sang. En avant du milieu des élytres, une bande brun foncé, brisée au niveau de la suture et, en arrière de celle-ci, 3 taches disposées sur une rangée transversale; réseau apical ocre-jaune. Sternum et écusson brun rougeâtre. Pronotum à angles scapulaires saillants et arrondis; ponctué et transversalement strié. Bord postérieur du mésosternum, au devant des hanches médianes, foliacé et fort saillant. Longueur : 17 mm (Java) ..... *O. sanguineus* SCHMIDT.

10. Sur les élytres, de 1 à 3 taches 11

— Sur les élytres, au moins 4 taches 13

11. Sur les élytres, 2 ou 3 taches 12

— Sur les élytres, 1 grosse tache quadrangulaire noire située au milieu, entre les nervures médiane et radiale. Tête, pronotum, écusson, rostre, pattes (sauf les fémurs postérieurs qui sont bruns), ⅓ basal des élytres, ocre-jaune brunâtre; les 2 autres tiers des élytres sont ocre-jaune. Ailes hyalines, à nervures ocre-jaune. Sternum et segments abdominaux, noirs; le bord postérieur des segments est rouge-orangé sale, de même que les 2 derniers segments et les genitalia. Pronotum ponctué et ridé, avec carène longitudinale atteignant le bord postérieur; angles scapulaires saillants, anguleusement arrondis. Bord postérieur du mésosternum, au devant des hanches médianes, fort saillant. Genitalia ♂, voir Pl. VII, fig. 19. Longueur : 25,5 mm (centre de Bornéo) ..... *O. unipunctatus* SCHMIDT.

12. Sur les élytres, 3 taches noires disposées comme chez *O. simulans*. Ailes jaunes, à base rosée. Segments abdominaux latéralement et postérieurement bordés de brun clair; le dernier segment, de même que les genitalia, sont ocre-brun. Sternum noir. Pronotum densément ponctué en stries transversales, à fine carène longitudinale n'atteignant pas le bord postérieur. Bord postérieur du mésonotum fort saillant. Genitalia ♂, voir Pl. VII, fig. 25. Longueur : 19 mm (Malaisie : Kedah Peak; Pahang) ... *O. tripunctatus* LALLEMAND.

— Sur les élytres ocre-jaune légèrement brunâtre, une grosse tache médiane, noire, ronde et brillante, située entre les nervures radiale et médiane et une seconde, triangulaire, vers l'extrémité du clavus. Tête, pronotum et une tache sur l'extrémité de l'écusson, ocre-jaune légèrement brunâtre. Rostre, pattes, bord postérieur des segments abdominaux et côtés de la face supérieure, rouge-orange brunâtre. Sont noirs : l'écusson, la face supérieure des segments abdominaux, le sternum (sauf le milieu du mésosternum). Pronotum fort bombé, ponctué en stries transversales, avec carène médiane longitudinale estompée vers l'arrière; angles scapulaires saillants et arrondis. Bord postérieur du mésosternum, au devant des hanches médianes, foliacé, plus élevé que le mésosternum même. Élytres longs et étroits, plus de 3 fois aussi longs que larges. Genitalia ♂, voir Pl. VII, fig. 30. Longueur : 15,5 mm (Bornéo) ..... *O. bimaculatus* SCHMIDT.

13. Sur les élytres, 4 taches 14

— Sur les élytres, 5 ou 6 taches ou 2 bandes transversales composées de taches 18

14. Pronotum grand, large, à angles scapulaires fort saillants et fort arrondis. Grandes espèces. Longueur : 23 à 24 mm 15

— Pronotum moins large, à angles scapulaires moins saillants. Plus petites espèces, dont la taille ne dépasse pas 18 mm 16

15. Pronotum finement ponctué, à bords latéro-postérieurs légèrement concaves (voir Pl. I, fig. 9), à angles scapulaires saillants, largement arrondis, à carène médiane, n'atteignant pas le bord postérieur. Ocre-jaune ou ocre-jaune rougeâtre. Sur les élytres, 4 taches disposées en séries : une des taches de la 2e rangée atteint le bord costal dans toute sa largeur; partie apicale réticulée ocre-jaune, de même que les nervures de cette région. Mésosternum, le 4e et parfois le 5e tergite abdominal, 2 taches latérales sur chaque parasternite sont noirs. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VII, fig. 21. Longueur : 23 à 24 mm (Sumatra, Malacca, Nord Bornéo) ..... *O. globosicollis* SCHMIDT.

— Pronotum ponctué en stries transversales, à bords latéro-postérieurs fortement concaves (voir Pl. I, fig. 8), à angles scapulaires saillants et largement arrondis, à carène médiane s'estompant vers l'arrière. Ocre-jaune brunâtre clair. Sur les élytres, 4 taches noires disposées comme chez l'espèce précédente; partie apicale hyaline à nervures ocre-jaune. Sternum et abdomen, noirs. Bord postérieur des segments dorsaux finement bordé d'ocre-jaune brunâtre. Longueur : 27 mm (centre de Bornéo) ..... *O. rotundatus* SCHMIDT.

16. Pronotum ponctué en stries transversales, à angles scapulaires inférieurs à 90°, saillants, arrondis (voir Pl. IV, fig. 1). Mésosternum faiblement bombé, à bord postérieur, au devant des hanches médianes, foliacé et saillant. Écartement des ocelles un peu moindre que leur distance des yeux. Tête, pronotum et élytres, rouge-orangé. Sur ces derniers, la base est rougeâtre, la partie apicale réticulée hyaline, ocre-jaune, à nervures ocre-jaune rougeâtre; ils présentent 4 petites taches noires dont aucune n'atteint le bord costal. Sternites abdominaux brun foncé, à bord postérieur rouge-orange; tergites 4, 5 et 6 brun noirâtre, à bord postérieur rouge-orange de même que les autres tergites. Sternum brun. Longueur : 16,5 mm ..... *O. quadripunctatus* SCHMIDT.

— Pronotum à angles scapulaires saillants, largement arrondis. Ocelles légèrement plus écartés l'un de l'autre que des yeux 17

17. Ocre-jaune. Sur les élytres, 4 taches noires disposées en 2 séries; de ces taches, la plus large est celle de la 1re série, très voisine du bord costal, mais qui ne l'atteint pas, tandis que l'externe de la 2e rangée l'atteint. Sur la face supérieure de l'abdomen, les 4e et 5e segments sont noirs; à la face inférieure, les 3 premiers segments sont noirs, bordés de rouge en arrière et sur les côtés, les autres sont rouge légèrement brunâtre. Pronotum ponctué en stries transversales, à angles scapulaires saillants (voir Pl. I, fig. 6), à carène médiane nette. Mésosternum en bourrelet transversal, à bord postérieur, au devant des hanches médianes, fort saillant. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VII, fig. 17. Longueur : 20 mm (péninsule Malaise) ..... *malayanus* LALLEMAND.

— Ocre-jaune légèrement rougeâtre. Partie réticulée des élytres plus claire, translucide. Méso- et métasternum, extrémité du rostre, des tarses antérieurs et médians et des tibias, bruns. Sur les élytres, 4 grosses taches noires disposées en 2 rangées dont la 1re est oblique. Pronotum densément et finement ponctué en stries transversales, bombé, à carène médiane nette, atteignant le bord postérieur qui est à peu près droit; angles scapulaires saillants, arrondis. Genitalia ♂, voir Pl. VII, fig. 28. Longueur : 15 mm (Gurun, Kedak) ..... *O. humilis* LALLEMAND.

18. Sur les élytres ocre-jaune, 5 taches noires 19

— Sur les élytres ocre-jaune rougeâtre ou rouge brique, 5 ou 6 taches jaune légèrement brunâtre ou ocre-jaune rougeâtre 20

19. Pronotum finement ponctué et transversalement strié, à carène mousse, à angles scapulaires saillants et arrondis. Mésosternum en bourrelet arrondi, à bord postérieur, au devant des hanches médianes, foliacé et fortement relevé; ocre-jaune brunâtre clair. Sur les élytres, la partie basale est plus foncée et le réseau apical est hyalin, ocre-jaune; sur les ⅔ antérieurs, 5 taches disposées sur 2 rangées, dont l'antérieure en comprend 2 et la postérieure 3 (la 1re tache de la 2e rangée atteint le bord costal). Sternum et abdomen, noirs; bord postérieur des segments abdominaux étroitement bordé d'ocre-jaune brunâtre. Lames latérales des ♂♂ tronquées droit en arrière, à angle externe largement arrondi, angle interne prolongé en une pointe relevée. Longueur : 20,5 mm (Sumatra) ... *O. dorsalis* WALKER.

— Ocre. 4e et 5e tergites abdominaux et partie basale des sternites, sternum (sauf les bords latéraux du prosternum), noirs. Sur les élytres, 5 taches noires, dont 2 sur le clavus et 3 sur la corie, disposées en 2 séries transversales (parfois une 6e au devant de la partie apicale réticulée). Pronotum très finement ponctué et ridé, à carène médiane estompée vers l'arrière. Mésosternum bombé en bourrelet transversal, à bord postérieur, au devant des hanches médianes, foliacé et fort saillant. Genitalia ♂, voir Pl. VII, fig. 26. Longueur : 19 à 20 mm (Assam; Sumatra) ..... *O. menacus* DISTANT.

20. Sur les élytres ocre-jaune rougeâtre, à partie apicale légèrement brunâtre, 6 taches jaunes disposées en 3 rangées : la première de 2, la seconde de 3 et la dernière de 1. Tête, pronotum, écusson, pattes, rouge légèrement brunâtre. Ailes jaune-orange, à nervures un peu plus foncées et à base rougeâtre. Premier tergite abdominal rouge brunâtre, avec bande transversale noire près du bord postérieur; 2e rouge brunâtre; 3e, de même couleur, avec 3 taches noires; 4e, 5e et 6e noirs avec bordures latérale et postérieure rouge brunâtre; sternites noirs, bordés de rouge légèrement brunâtre. Rostre, fémurs postérieurs, noirs. Pronotum finement et transversalement strié, à angles scapulaires saillants, arrondis, à carène médiane n'atteignant pas le bord postérieur. Protubérances du mésosternum assez saillantes, dirigées vers l'avant et vers le bas; bord postérieur foliacé et saillant au devant des hanches médianes. Longueur du corps : 20 mm; envergure : 50 mm (Pérak) ..... *O. sexpunctatus* LALLEMAND.

— Rouge brique. Tiers apical des élytres et 5 taches sur les ⅔ antérieurs, jaune brunâtre. Les taches sont réparties de la façon suivante : 2 sur le clavus, 1 médiane et 1 dans la pointe; 3 sur la corie, 1 en avant du milieu et 2 médianes. Ailes légèrement enfumées, à cellule anale rouge sang pâle. Ocelles de grosseur moyenne. Pronotum densément ponctué, avec carène médiane visible sur les ⅔ antérieurs, à angles scapulaires saillants et fortement arrondis. Mésosternum transversalement bombé, à bord postérieur fort saillant. Longueur du corps : 12 mm; envergure : 30 mm (Java) ..... *O. submaculatus* STÄL (nec WALKER) (= *mnemosyne* BREDDIN).

LISTE DES ESPÈCES.

O. bimaculatus SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 226.

O. divergens SCHMIDT, E., ibidem, vol. 72 (1911), pp. 59 et 228.

O. demonstratus DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 673, pl. 9, fig. 6. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 64.

O. dorsalis WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1857-1870), p. 283. *Cercopis.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 63.

O. globosicollis SCHMIDT, E., ibidem, vol. 72 (1911), p. 60.

O. humilis LALLEMAND, V., Mal. Br. roy. as. Soc. Journ., vol. 88 (1923), p. 268.

O. javanensis SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 56.

O. ledrinus JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1) (1905), p. 17, pl. 1, fig. 9, 9*a*. *Cosmoscarta*.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 57.
O. malayanus LALLEMAND, V., Journ. F.M.S. Mus., vol. XVI (1930), p. 105.
O. menacus DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 677. *Cosmoscarta*.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burum., vol. IV (1907), p. 149. *Cosmoscarta*.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 66.
octopunctatus ATKINSON, E. T. (nec AMYOT et SERVILLE), Journ. As. Soc. Beng., vol. LVII (1888), p. 334, pl. 15. *Cosmoscarta*.
O. nervosus LALLEMAND, V., Ann. Mag. Nat. Hist., sér. 11, vol. IV (1939), p. 65.
O. octopunctatus AMYOT, C. J. B. et SERVILLE, J. C. A., Hist. nat. Hém. (1843), p. 559, pl. 10, fig. 6. *Cercopis*.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 262. *Cosmoscarta*.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 56.
O. quadripunctatus SCHMIDT, E., ibidem, vol. 72 (1911), p. 67.
O. rotundatus SCHMIDT, E., ibidem, vol. 72 (1911), p. 61.
O. sanguineus SCHMIDT, E., ibidem, vol. 72 (1911), p. 66.
O. sexpunctatus LALLEMAND, V., Journ. F.S.M. Mus., vol. XVI (1930), p. 103.
O. simulans SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 58.
O. submaculatus STÄL, C. (nec WALKER), Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 22 (1865), p. 149. *Cosmoscarta*.
mnemosyne BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr., vol. 1 (1903), p. 94. *Cosmoscarta*.
O. tripunctatus LALLEMAND, V., Journ. F.M.S. Mus., vol. XVI (1930), p. 104.
O. unifascia WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. I (1857), p. 95. *Cercopis*.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 263. *Cosmoscarta*.
O. unipunctatus SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 65.

9. — Genre ECTEMNONOTUM SCHMIDT.

SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), p. 294.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., fasc. 143 (1912), p. 140.

Élytres environ 2 ½ fois plus longs que larges, à réseau apical dense sur le ⅓ apical; nervures médiane et cubitale réunies par un rameau transversal oblique (voir Pl. IV, fig. 8). Pronotum fortement convexe, rappelant celui des espèces du genre *Gynopygoplax*; sexangulaire, à carène médiane nette; disque ponctué et transversalement strié; bord postérieur habituellement plus ou moins fortement concave mais pouvant être à peu près droit chez certaines espèces. Postclypéus bombé, arrondi en avant; vu de côté, il présente un angle inférieur obtus. Écusson triangulaire, transversalement strié, avec grande fossette médiane peu profonde. Protubérances du mésosternum jamais coniques; bord postérieur redressé, avec une protubérance de chaque côté (voir Pl. IV, fig. 11). Rostre atteignant les hanches médianes.

Génotype. — *Cercopis bivittatum* LEPELETIER et SERVILLE.

Distribution géographique. — Malaisie.

Dans un travail consacré à la faune indo-australienne ([15]), SCHMIDT divise les espèces de ce genre en 4 groupes basés sur les genitalia ♂ et ♀. Cette division, très acceptable en principe, se révèle pratiquement irréalisable. En effet, la plupart des espèces ont été décrites sur un des deux sexes uniquement, le second n'étant pas connu et de ce fait, il est difficile, sinon impossible, de les situer exactement dans un des groupes créés par SCHMIDT. Ainsi, par exemple, SCHMIDT

([15]) Stett. Ent. Zeit. (1909), p. 214.

place *ferale* BUTLER dans le groupe II (plaque subgénitale des ♀♀ triangulaire) alors qu'il n'en connaît pas la ♀ ; ayant eu l'occasion d'en examiner une, nous avons constaté que la lame subgénitale est largement arrondie en arrière (ce qui est la norme pour les groupes I et III). Dans ces conditions, nous avons essayé d'établir une table dichotomique basée sur des données connues et certaines.

Nous n'avons pu examiner l'exemplaire sur lequel BREDDIN a décrit sa variété de *C. cyaneiventris* [nommée var. *breddini* par LALLEMAND dans le Gen. Ins., fasc. 143 (1912), p. 142]. Nous pensons que, jusqu'à preuve du contraire, il s'agit d'une bonne espèce, mais la description originale n'est pas suffisamment complète pour nous permettre de l'établir avec certitude.

E. amplum LALLEMAND ([16]), qui présente une carène sur le postclypéus, ne doit pas faire partie de ce genre, ni même de la tribu *Cosmoscartini*.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Sur les élytres, 1 ou 2 bandes transversales ou bien des taches pouvant être disposées en bandes ... 2
— Élytres sans bandes ni taches, mais pouvant être plus clairs ou plus foncés, soit vers l'avant soit vers l'arrière 16

2. Sur les élytres, des taches dont certaines peuvent être disposées en série transversale au devant de la partie apicale réticulée 3
– Sur les élytres, 1 ou 2 bandes transversales; chez certains exemplaires la bande postérieure peut être interrompue au milieu et la 1re peut être composée de taches 5

3. Élytres noir brunâtre ou bruns; sur la partie antérieure, 5 taches blanches ou blanc jaunâtre desquelles 3 se trouvent sur la corie et 2 sur le clavus; les 2 médianes, séparées par la suture, peuvent se réunir. Lorsque les élytres sont bruns, dans certains cas, il y a une bande transversale brun foncé en avant du réseau apical. Tête, pronotum, rostre, pattes, ocre-jaune. Pronotum ponctué en stries transversales, avec carène estompée vers l'arrière. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. XI, fig. 1. Longueur : ♂, 22 mm; ♀, 25 mm (Bornéo) ..... *E. tricoloriforme* SCHMIDT.
– Des taches ocre ou blanc jaunâtre en avant du réseau apical; 2 ou 3 autres peuvent aussi se trouver sur la partie antérieure 4

4. Brun, brillant. Sur les élytres, 6 taches ocre-jaune, disposées sur 2 rangées. La 1re rangée, composée de 2 taches, dont 1 sur le clavus et l'autre sur la corie, se trouve vers la fin du ⅓ antérieur; la 2e, située au devant du réseau apical, comprend 4 taches dont 1 au bord costal, 1 autre près de l'extrémité du clavus et les 2 dernières sur les nervures médiane et cubitale. Tergites abdominaux bleu indigo, brillants. Pronotum rugueux, finement et densément ponctué, transversalement ridé, avec fine carène bien visible sur la moitié antérieure. Lames latérales des ♂♂ s'écartant fortement vers l'arrière, à bord postérieur relevé, à angle externe prolongé en épine. Longueur : 12 à 12,5 mm (Java) ..... *E. javanense* SCHMIDT ([17]).
— Sur les élytres, 10 taches disposées sur 2 rangées; la 1re, située à la fin du ⅓ antérieur, comprend 5 taches dont 2 sur le clavus et 3 sur la corie; les autres taches, au devant de la partie apicale réticulée ..... *E. javanense* f. *dissolutum* LALLEMAND.
– Brun brillant. Sur les élytres, le calus huméral est brun clair; 5 ou 6 taches blanc jaunâtre disposées en une série transversale située au devant du réseau apical et dont 1 au bord costal, 1 près de l'extrémité du clavus et les autres sur chacune des nervures; celle qui est située sur la branche interne de la radiale ainsi que celle de l'extrémité du clavus peuvent disparaître; enfin, celle qui se trouve sur la branche externe de la radiale peut se souder à celle du bord costal. Pronotum rugueux,

([16]) Trans. ent. Soc. London (1927), p. 106.

([17]) SCHMIDT, dans sa description de *E. javanense*, écrit que les lames latérales des ♂♂ de cette espèce, se prolongent en forme d'épine, tandis que chez *luteopunctatum* ce n'est pas le cas. Cependant, ces 2 espèces doivent être très voisines.

finement et densément ponctué, transversalement strié, avec fine carène médiane nette sur la moitié antérieure. Plaque subgénitale des ♀♀ longue, en forme de spatule. Lames latérales des ♂♂, Pl. XI, fig. 11. Longueur : 12 mm (Java) ..... *E. luteopunctatum* SCHMIDT.

5. Sur les élytres, 2 bandes nettes. Chez certains exemplaires, la bande postérieure peut se réduire à 2 taches dont une sur chaque bord (*buxtoni* f. *excellens* SCHMIDT) ou une seule tache costale (*dohrni* f. *unitaeniatum* SCHMIDT) 6

— Brun, avec reflets violet rougeâtre ou verdâtres sur le pronotum, les élytres et l'abdomen. Sur les élytres, sont ocre-jaune : une étroite bande transversale, en avant du réseau apical, élargie au bord costal et à la pointe du clavus; une série de taches sur le ⅓ basal, entre la nervure radiale et le bord scutellaire. Ailes enfumées, à nervures brun foncé. Pronotum transversalement strié, avec carène médiane estompée vers l'arrière; angles scapulaires largement arrondis. Longueur : 13 mm (île Nias) ..... *E. univittatum* SCHMIDT ([18]).

6. Pronotum très finement et relativement peu densément ponctué, lisse et fort brillant 7

— Pronotum beaucoup plus fortement ponctué en stries transversales ou légèrement ridé, beaucoup moins brillant 8

7. Tête et pronotum bleus. Sur les élytres noirs, 2 bandes transversales jaunes desquelles l'antérieure se rétrécit vers le bord costal qu'elle n'atteint pas; la postérieure, étroite, ne l'atteint pas non plus. Une fine carène médiane sur le pronotum. Lames latérales des ♂♂ courtes, échancrées en arrière; angle externe légèrement en pointe, angle interne arrondi (voir Pl. XI, fig. 2). Longueur : 19 mm (Tonkin) ..... *E. frühstorferi* JACOBI.

— Noir brillant. Bords latéraux et postérieur du pronotum brun rougeâtre. Sur les élytres noirs à reflets verdâtres, 2 bandes transversales blanches dont la largeur est variable, l'antérieure étant la plus large. Lames latérales et édéage des ♂♂, voir Pl. XI, fig. 3, 14. Longueur : 19 à 21 mm (Java; Sumatra) ..... *E. bivittatum* LEPELETIER et SERVILLE (Pl. VI, fig. 3, 4, 7).

— Bandes transversales des élytres ocre-jaune ..... *E. bivittatum* f. *flavifascia* SCHMIDT ([19]).

8. Bandes transversales des élytres non reliées entre elles par des bandes longitudinales 9

— Noir. Face supérieure de l'abdomen, élytres, noir bleuâtre. Sur les derniers, sont ocre : 2 bandes transversales réunies par 2 bandes longitudinales plus ou moins larges; ces bandes longitudinales forment donc 3 taches noires, dont la grandeur est variable et, parfois, une 4e assez petite. Pronotum ponctué en stries transversales et légèrement ridé, avec carène mousse estompée vers l'arrière. Longueur : 22 à 23 mm (Bornéo; Baram; mont Kinabalu) ..... *E. baramense* DISTANT (= *E. montanum* LALLEMAND).

9. Bande antérieure des élytres située à la fin du ¼ antérieur, beaucoup plus large que la postérieure qui se trouve en avant du réseau apical 11

— Bande antérieure des élytres pas plus large que la postérieure 10

10. Noir à noir brunâtre. Sur les élytres, 2 bandes transversales blanc jaunâtre, assez étroites, dont la 2e, située au devant du réseau apical, présente 2 très petits prolongements vers l'arrière; elle n'occupe pas la pointe du clavus et peut être interrompue vers le milieu. La 1re bande, lorsqu'elle est très étroite, peut s'élargir en 2 endroits. Pronotum rugueux, fortement ponctué en stries transversales, légèrement ridé, avec carène mousse estompée en arrière. Ocelles de grosseur moyenne. Longueur : 22 mm (Bornéo) ..... *E. ferale* BUTLER.

— Tête, pronotum, noir bleuâtre, fort brillants. Sur les élytres noirâtres, 2 bandes transversales rouge sang dont l'antérieure est ondulée. Pronotum fortement bombé, brillant, à ponctuation relativement peu dense mais bien marquée, à carène médiane estompée vers l'arrière. Longueur : 17 à 20 mm (Sylhet; Assam) ..... *E. ducens* WALKER (= *bitaeniatum* SCHMIDT).

11. Première bande des élytres à bord antérieur droit ou très légèrement concave 12

— Première bande des élytres à bord antérieur, soit anguleusement échancré au niveau de l'extrémité du calus huméral, soit coupée en biais de ce niveau au bord costal, soit enfin en demi-cercle 13

([18]) Dans sa description, SCHMIDT ne donne aucune indication concernant les genitalia et nous n'avons pu examiner le type. Il est possible que ce ne soit qu'une sous-espèce de *javanense* SCHMIDT que nous ne connaissons que par sa description.

([19]) Les bandes des élytres peuvent être très larges ..... f. *largevittatum* LALLEMAND.

12. Noir. Sur les élytres brun foncé ou noirs, 2 bandes transversales ocre; la 1re est très large, à bord antérieur droit ou à peu près, la 2e est étroite. Pronotum à ponctuation assez forte, avec carène atteignant le bord postérieur. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 19. Longueur : 20 à 22 mm (Sumatra; péninsule Malaise) ..... *E. dohrni* SCHMIDT.

— Sur les élytres, sont ocre : une large bande antérieure et une petite tache près du bord costal, en avant du réseau apical ..... *E. dohrni* f. *unitaeniatum* SCHMIDT.

— Première bande très étroite et visible seulement sur la corie; une tache rectangulaire en avant du réseau apical ..... *E. dohrni* f. *evanidum* SCHMIDT.

13. Première bande des élytres, soit coupée en biais depuis le calus huméral jusqu'au bord costal, soit à bord antérieur en demi-cercle 14

— Noir. Sur les élytres noir brunâtre au niveau du réseau apical, 2 bandes transversales orange dont la 1re présente un angle rentrant au niveau de l'extrémité du calus huméral. Pronotum ponctué en stries transversales, avec fine carène mousse atteignant le bord postérieur. Longueur : 19 mm (Sumatra) ..... *E. distanti* BUTLER.

— Les bandes transversales sont rouges ..... *E. distanti* f. *sanguineovittatum* SCHMIDT.

14. Bande antérieure des élytres à bord antérieur en demi-cercle 15

— Noir brillant. Sur les élytres, 2 bandes transversales ocre-jaune dont la 1re est plus large au milieu, rétrécie depuis l'extrémité du calus huméral jusqu'au bord costal. Pronotum densément ponctué, avec carène médiane atteignant le bord postérieur. Protubérances du mésosternum en cônes aplatis d'avant en arrière. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 22. Longueur : 19 mm (Laos) ..... *E. strangulatum* n. sp.

15. Tête, pronotum et écusson, noirs. Élytres noirs, à réseau apical brun, présentant 2 bandes transversales ocre-jaune, dont la 1re s'étend en demi-cercle vers la base et est plus large au bord scutellaire qu'au bord costal; la 2e est étroite, s'élargissant vers le bord costal. Rostre, sternum, pattes, sternites abdominaux, rouge sang foncé. Bord postérieur des sternites abdominaux noir, tergites brunâtres, à reflets violets. Pronotum ponctué, finement ridé, mat. Longueur : 19 mm (Nord de Bornéo) ..... *E. waterstraedti* SCHMIDT.

— Noir ou brun foncé. Sur les élytres, une large bande basale ocre, arrondie en demi-cercle vers l'avant ainsi qu'une étroite bande vermillon en avant du réseau apical; cette dernière peut être effacée au milieu et ne laisser que 2 taches, une près de chaque bord. Pronotum grossièrement ponctué, strié et transversalement ridé, avec forte carène médiane atteignant le bord postérieur. Post- et antéclypéus, rostre, sternum, pattes et abdomen, rouge foncé; bord postérieur des sternites abdominaux brun. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 20. Longueur : 17,5 à 18 mm (Sumatra) ..... *E. buxtoni* BUTLER.

— Bande postérieure vermillon, effacée au milieu, ne laissant subsister que 2 taches, dont une au bord costal et l'autre au bord scutellaire. Pronotum vert-olive foncé, à bords latéro-antérieurs brun rougeâtre (Sumatra) ..... *E. buxtoni* f. *excellens* SCHMIDT.

— Bande antérieure des élytres étroite; bords latéraux et postérieur du pronotum brun rougeâtre. Longueur : 16,5 mm (Sumatra) ..... *E. buxtoni* f. *gracile* SCHMIDT.

16. Élytres noirs ou brun noirâtre, ordinairement à reflets verts ou olive. Pronotum de même couleur ou brun rougeâtre 17

— Élytres brun rougeâtre ou ocre-jaune 25

17. Pronotum à angles scapulaires largement arrondis 18

— Pronotum à angles scapulaires droits, non arrondis, à ponctuation très fine, peu marquée, à carène médiane disparaissant en avant du bord postérieur. Tête, pronotum, écusson, noir brillant à reflets verdâtres. Élytres noirs, un peu moins brillants, longs et relativement étroits, nervures du réseau apical rouges. Rostre, sternum, abdomen et pattes, rouge légèrement brunâtre. Plaque subgénitale des ♀♀, longue, en spatule, à extrémité arrondie. Longueur : 18 mm (Malaisie : Soengei; Kunbang) ..... *E. elongatum* LALLEMAND.

18. Nervures du réseau apical des élytres, rouges, tranchant sur la couleur fondamentale 19

— Nervures du réseau apical concolores ou légèrement plus claires 22

19. Ocelles gros. Plaques subgénitales des ♀♀ longues, en spatule 20

— Ocelles beaucoup moins gros. Plaques subgénitales des ♀♀ plus courtes, triangulaires, à angle postérieur arrondi 21

20. Noir. Pronotum brillant, lisse, densément et finement ponctué. Élytres à reflets verdâtres; bord costal et nervures du réseau apical, rouges. Face supérieure de l'abdomen bleu indigo, sa face inférieure est plus matte, à reflets brunâtres. Longueur : 17,5 mm (Bornéo) ..... *E. acuminatum* SCHMIDT.

— Pronotum noir, brillant, densément et finement ponctué. Élytres noir légèrement brunâtre (vus par transparence), à reflets bleu verdâtre; bord costal (plus ou moins nettement) et nervures du réseau apical, rouges. Abdomen bleu-violet, brillant. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. XI, fig. 4. Plaque subgénitale des ♀♀, voir Pl. XI, fig. 10. Longueur : 18,5 mm (Malaisie, Pérak, Sélangor) .....
E. acuminatum apicale LALLEMAND.

21. Noir. Face inférieure couleur rouille. Écusson noir brunâtre. Abdomen noir bleuâtre. Élytres brun noirâtre, partie apicale brun clair à nervures rouges. Ailes grises, brunes à la base et le long du bord postérieur. Protubérances du mésosternum fort hautes, inclinées vers l'avant. Plaque subgénitale des ♀♀ triangulaire, voir Pl. XI, fig. 12. Longueur : 14 mm (Java) .....
cyaneiventris WALKER (= *breddini* LALLEMAND).

— Tête, pronotum violet rougeâtre, très brillants, à reflets métalliques. Partie antérieure du pronotum jusqu'aux fossettes à reflets verdâtres, bords latéro-antérieurs étroitement rougeâtres. Écusson bleu verdâtre. Rostre, méso- et métasternum, pattes, brun rougeâtre. Élytres brun-noir, à reflets verdâtres, surtout sur le clavus et la partie antérieure de la corie; réseau apical moins foncé, à nervures rouges; bord costal rouge. Ocelles petits en comparaison de ceux d'*acuminatum*, *kedahanum* et *elongatum*. Pronotum assez étroit, très finement ponctué, avec fine carène longitudinale. Protubérances du mésosternum coniques. Longueur : 15 mm (Selangor; Pahang) ..... *E. coruscans* LALLEMAND.

22. Pronotum à ponctuation très fine, peu dense; bords latéraux et postérieur (chez *splendens*) pouvant être brun rougeâtre 23

— Pronotum légèrement rugueux, à ponctuation dense, formant de légères stries transversales ... 24

23. Noir brillant, à reflets métalliques quelque peu vert-olive. Pronotum à ponctuation très fine, peu dense, peu visible, à bords latéraux brun rougeâtre, à angles scapulaires largement arrondis mais moins fortement que chez les espèces voisines, à carène médiane n'atteignant pas le bord postérieur. Plaque subgénitale des ♀♀ assez longue, en spatule, à extrémité arrondie. Longueur : 18 mm (Bornéo) ..... *E. atrum* LALLEMAND.

— Noir, brillant, sauf les bords latéraux et postérieur du pronotum qui sont brun rougeâtre. Pronotum très finement ponctué, légèrement ridé, à bord postérieur concave. Postclypéus, vu de côté, dessinant un angle obtus. Protubérances du mésosternum saillantes, mais aplaties en avant et en arrière; bord postérieur relevé de chaque côté en 2 petites dents. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 18. Longueur : 19 mm (Siam) ..... *E. splendens* LALLEMAND.

24. Postclypéus, vu de côté, complètement arrondi. Pronotum relativement étroit (5 mm environ), brillant, à ponctuation fine et dense, avec légères rides, et carène longitudinale, surtout marquée à la partie médiane. Tête, pronotum, sternum, acajou plus ou moins foncé. Écusson noir. Élytres noir plus ou moins acajou, à réseau apical plus clair. Face supérieure de l'abdomen, bleu-violet; face inférieure noir brillant. Longueur : 16 mm (péninsule malaise : Kedah Peak) ..... *E. kedahanum* LALLEMAND.

— Postclypéus, vu de côté, dessinant un angle d'environ 95°. Pronotum relativement étroit, finement et densément ponctué, à carène médiane mousse, peu saillante. Tête, pronotum, prosternum, bruns, à reflets légèrement violets. Élytres brun noirâtre légèrement rougeâtre. Ailes noires, à nervures noires, à base rosée. Rostre, méso- et métasternum brun clair. Abdomen brun-rouge légèrement violet. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. XI, fig. 9. Longueur : 16 mm (île Siberoet) ... *E. karnyi* LALLEMAND.

25. Réseau apical des élytres rouge 26

— Réseau apical concolore 31

26. Élytres et pronotum brun-rouge 27

— Élytres brun ou ocre-jaune brunâtre; pronotum pouvant être brun-rouge 30

27. Abdomen bleu indigo. Tête, pronotum et écusson brun rougeâtre; sur le pronotum, des reflets violets. Sternum et pattes bruns. Élytres brun rougeâtre, à nervures rouges; clavus ocre-jaune brunâtre.

Plaque subgénitale des ♀♀ lisse et brillante, fort saillante, tronquée et légèrement concave en arrière, de forme plus ou moins carrée. Pronotum ponctué et strié, à carène médiane estompée vers l'arrière. Longueur : 13,5 mm (Sumatra) ..... *E. truncatum* SCHMIDT.

— Abdomen rouge-orangé, brun rougeâtre ou violet rougeâtre, à face inférieure plus terne 28

28. Abdomen brun rougeâtre ou violet rougeâtre, à face inférieure plus mate 29

— Abdomen, rostre, pattes, rouge-orangé. Sternum rouge-orange brunâtre. Tête, partie du pronotum comprise entre le bord antérieur et les fossettes ainsi que celles-ci, noires. Pronotum, écusson et élytres, brun rougeâtre; extrémité de l'écusson, bord costal des élytres plus clairs, plus rouges; nervures du réseau apical rouge sang. Ailes enfumées, à nervures brunes sur la moitié postérieure et ocre sur l'antérieure plus claire. Pronotum fort bombé, fortement ponctué et strié, avec carène médiane estompée en arrière, à angles scapulaires saillants et arrondis. Plaque subgénitale des ♀♀ arrondie en arrière, calleusement épaissie, lisse et brillante. Longueur : 17 mm (Bornéo). *E. moultoni* SCHMIDT.

29. Plaque subgénitale des ♀♀ largement arrondie en arrière. Lames latérales des ♂♂ ayant 2 épines du côté interne. Pronotum ponctué et ridé, peu brillant, à carène médiane s'étendant jusqu'au bord postérieur. Brun rougeâtre; face dorsale de l'abdomen violet rougeâtre, face inférieure plus terne. Pattes brun rougeâtre. Rostre, protubérances du mésosternum brun-jaune. Longueur : 15 à 18,5 mm (Sumatra) ..... *E. bilobatum* SCHMIDT.

– Plaque subgénitale des ♀♀ longue, transversalement striée, avec un court sillon longitudinal à l'extrémité. Tête et pronotum brun-noir, corps et pattes rouge brunâtre. Élytres brun rougeâtre, base brune et partie apicale brun foncé. Écusson, bords latéraux et postérieur du pronotum, rouge brunâtre foncé. Pronotum à angles scapulaires largement arrondis. Longueur : 12 mm (Bornéo) ..... *E. brevirostrum* SCHMIDT.

A propos de cette espèce, SCHMIDT écrit que le 2e article du rostre est plus court que le 1er. Nous avons pu examiner le type et avons constaté que le rostre était brisé, avant l'apex.

30. Plaque subgénitale des ♀♀ longue, en spatule, fortement incisée en arrière, lisse et brillante. Tête, pronotum, écusson, sternum et pattes brun rougeâtre. Élytres ocre-jaune brunâtre, partie apicale brun foncé à nervures rouges. Abdomen bleu indigo, plus mat à la face inférieure. Pronotum ponctué et strié, à carène médiane. Longueur : 15 mm (Sumatra) ..... *E. incisum* SCHMIDT.

— Plaque subgénitale des ♀♀ non incisée en arrière, arrondie. Lames latérales des ♂♂ présentant une courte épine devant l'angle externe. Pronotum, écusson et élytres, bruns. Ces derniers ont la partie basale plus claire et l'apicale plus foncée; nervures du réseau apical rouges. Abdomen bleu indigo, plus mat à la face inférieure. Pronotum fortement ponctué et ridé, avec carène atteignant presque le bord postérieur. Longueur : 13 à 14,5 mm (Sumatra) ..... *E. cochleatum* SCHMIDT.

31. Abdomen bleu indigo 32

– Ocre-jaune assez brillant. Tête et pronotum légèrement teintés de rougeâtre; élytres un peu plus pâles. Abdomen brun-rouge, plus pâle à la face inférieure. Pronotum finement ponctué, pas rugueux mais légèrement ridé. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. XI, fig. 5. Longueur : 13 mm (Java) ..... *E. luteum* LALLEMAND.

32. Vertex, pronotum, écusson ocre-jaune, ocre-jaune brunâtre ou bruns 33

– Vertex, pronotum et moitié basale de l'écusson vert bronze, à forts reflets métalliques. Moitié postérieure de l'écusson, bords latéraux du pronotum, rostre, sternum et pattes, brun chocolat. Abdomen bleu indigo à forts reflets rouge-violet. Élytres bruns, à faibles reflets métalliques verts, à nervures concolores; bord costal étroitement brun rougeâtre, base du clavus à reflets rouge-violet ou bruns. Plaque subgénitale des ♀♀ peu saillante, arrondie en arrière. Longueur : 20 mm (Bornéo) ..... *E. nitidicolle* SCHMIDT.

33. Elytres à nervures concolores. Pronotum lisse et brillant, non ridé, finement ponctué 34

— Elytres ocre-jaune brunâtre, à nervures jaunes. Tête, pronotum et écusson brun-rouge à forts reflets violets. Pronotum ponctué et strié, avec quelques grosses rides et une fine carène. Lames latérales des ♂♂ fortement divergentes vers l'arrière, à angles obtus arrondis, ne présentant pas d'épines et à bords latéraux relevés vers l'arrière. Plaque subgénitale des ♀♀ à peine visible. Longueur 13,5 à 14 mm ..... *E. simile* SCHMIDT (= *E. basibreviatum* SCHMIDT).

34. Bord costal des élytres relativement peu convexe et de ce fait, les élytres paraissent plus étroits. Pronotum lisse et fort brillant, à angles scapulaires saillants et arrondis, une ligne jaune-brun sur la carène médiane. Brun à reflets métalliques. Partie apicale des élytres à reflets verts, bleu acier et violet rougeâtre, s'estompant progressivement vers la base. Ailes brun fumé, à nervures brunes et présentant une tache brune près de la base. Abdomen bleu indigo à reflets rouge-violet. Longueur : 15 mm (Mentawei) ..... *E. mentaweiensis* SCHMIDT.

— Bord costal des élytres normalement convexe 35

35. Lames latérales des ♂♂ s'élargissant fortement vers l'arrière, ne présentant aucune épine, tronquées en arrière et légèrement échancrées en avant de l'angle externe; ce dernier est émoussé et arrondi. Tête, pronotum, écusson, jaune-brun. Élytres brun jaunâtre sur les ⅔ antérieurs et bruns sur le ⅓ postérieur. Abdomen bleu indigo. Rostre, sternum et pattes, bruns. Pronotum fort brillant, très finement ponctué. Longueur : 17 mm (Sumatra) ..... *E. falsarium* SCHMIDT.

— Lames latérales des ♂♂ rétrécies vers l'extrémité et terminées en une longue épine, s'écartant l'une de l'autre. Plaque subgénitale des ♀♀ en spatule, arrondie en arrière et finement striée. Tête, pronotum et écusson ocre-jaune ou ocre-jaune brunâtre. Élytres bruns, à partie basale plus claire, à bord costal jaunâtre jusqu'à l'apex; nervures concolores. Abdomen bleu indigo. Pronotum brillant, finement ponctué. Longueur : 16 à 17 mm (Sumatra) ..... *E. rugosum* SCHMIDT.

Ectemnonotum splendens n. sp.

Postclypéus noir, à reflets violacés, avec fortes rides transversales sur les faces latérales. Rostre brun foncé, atteignant le bord postérieur du mésosternum. Face supérieure de la tête noire, à reflets bleuâtres; vertex avec voussure médiane supportant les ocelles qui sont grands, hyalins, jaunâtres. Pronotum noir, à bords latéraux et postérieur brun rougeâtre; lisse et brillant, très finement ponctué, à carène médiane longitudinale nette sur la moitié antérieure, à bords latéro-antérieurs très légèrement convexes, latéro-postérieurs concaves et postérieur très légèrement convexe, presque droit. Écusson brun rougeâtre très foncé, avec rides transversales très profondes et fossette médiane entièrement apparente. Élytres noirs (brun-noir par transparence), à bord costal rougeâtre; nervures médiane et cubitale réunies par un rameau transversal, réseau apical dense et saillant. Thorax et pattes brun rougeâtre très foncé, devenant noirâtre par endroits. Bord postérieur du mésosternum relevé, formant 2 petites dents au devant des hanches médianes. Abdomen noir. Tibias postérieurs armés de 2 épines, dont une très petite sous l'articulation fémoro-tibiale. Lames latérales des ♂♂ larges, à bords latéraux subparallèles, à bord antérieur convexe (voir Pl. X, fig. 18); édéage s'élargisant progressivement vers l'apex qui présente 2 toutes petites dents médianes. Longueur : 19 mm.

Type. — 1 ♂, Siam, 6 mars 1922 (Coll. V. LALLEMAND).

Ectemnonotum strangulatum n. sp.

Postclypéus bombé, noir brillant, avec fins sillons transversaux sur les faces latérales; légèrement pubescent, sans carène médiane longitudinale. Vertex, pronotum et scutellum noir brillant. Ocelles gros et hyalins, légèrement plus distants l'un de l'autre que des yeux. Pronotum brillant, légèrement ponctué, avec fine carène longitudinale peu marquée et estompée vers l'arrière, à bords latéro-antérieurs légèrement convexes et relevés, latéro-postérieurs concaves et postérieur droit; angles scapulaires peu saillants, largement arrondis. Élytres noirs, sauf la partie apicale réticulée qui est brun foncé et 2 bandes transversales ocre; de ces dernières, la 1re, assez large, débute au niveau du bord postérieur du pronotum et se termine à l'apex de l'écusson, elle se rétrécit brusquement dans la cellule costale; la 2e, beaucop plus étroite et légèrement angulaire vers l'arrière, se trouve au devant de la partie apicale réticulée et est rétrécie depuis

le milieu jusqu'à l'apex du clavus où elle se termine; *R* bifurque avant le milieu de l'élytre, *M* et *Cu* réunies par un rameau transversal au milieu de la bande basale. Mésosternum présentant, de chaque côté, une protubérance conique; bord postérieur relevé et saillant, formant 2 dents. Pattes noir rougeâtre. Abdomen noir. Tibias postérieurs armés de 2 épines, dont une très petite sous l'articulation fémoro-tibiale. Lames latérales des ♂♂ élargies en arrière, à bord apical convexe (voir Pl. X, fig. 22); édéage s'élargissant progressivement vers l'apex pour se rétrécir brusquement et se terminer par 2 épines apicales. Longueur : 19 mm.

Type. — 1 ♂, Pakneun, Laos, 24.IX.1918, R. Vitalis de Salvaza (Coll. V. Lallemand).

1 paratype. — ♂, Paklay, Laos, 12.VIII.1918, R. Vitalis de Salvaza (ibidem).

LISTE DES ESPÈCES.

E. acuminatum Schmidt, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 299 et 314.
subsp. *apicale* Lallemand, V., Journ. F.M.S. Mus., vol. XVI (1930), p. 105.
E. atrum Lallemand, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 171.
E. baramense Distant, W. L., Ann. Mag. Nat. Hist., vol. XIV (1914), p. 330.
montanum Lallemand, V., Journ. F.M.S. Mus., vol. XVII (1922), p. 173.
E. bilobatum Schmidt, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 300 et 316.
E. bivittatum Lepeletier, A. L. M. et Serville, J. G. A., Enc. méth., vol. 10 (1827), p. 605. *Cercopis.*
Walker, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 653. *Cercopis.*
Butler, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 256. *Cosmoscarta.*
Schmidt, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 296 et 303.
f. *largevittatum* Lallemand, V., Gen. Ins. Cerc., fasc. 143 (1912), p. 141.
var. Jacobi, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1905), p. 7. *Cosmoscarta.*
f. *flavifascia* Walker, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 654. *Cercopis.*
Schmidt, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), p. 304.
E. brevirostrum Schmidt, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 299 et 315.
E. burtoni Butler, A. G., Ann. Mag. Nat. Hist., vol. 19 (1877), p. 312. *Cosmoscarta.*
Schmidt, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 298 et 311.
f. *excellens* Schmidt, E., ibidem, vol. 70 (1909), p. 312.
f. *gracile* Schmidt, E., ibidem, vol. 70 (1909), p. 313.
E. cochleatum Schmidt, E., ibidem, vol. 70 (1909), pp. 301 et 318.
E. coruscans Lallemand, V., Journ. F.M.S. Mus., vol. XVI (1930), p. 106.
E. cyaneiventris Walker, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 66. *Cercopis.*
Butler, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 249. *Cosmoscarta.*
Schmidt, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 301 et 317.
Breddini Lallemand, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 142.
var. Breddin, B., Deutsche Ent. zeitschr., vol. 1 (1903), p. 81.
E. distanti Butler, A. G., Proc. Zool. Soc. (1874), p. 672. *Cosmoscarta.*
Jacobi, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1) (1905), p. 7. *Cosmoscarta.*
Schmidt, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 297 et 307.
f. *sanguineovittatum* Schmidt, E., ibidem, vol. 70 (1909), p. 307.
var. Jacobi, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1) (1905), p. 7. *Cosmoscarta.*
E. dohrni Schmidt, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 298 et 304.
f. *unitaeniatum* Schmidt, E., ibidem, vol. 70 (1909), p. 305.
f. *evanidum* Schmidt, E., ibidem, vol. 70 (1909), p. 305.
E. ducens Walker, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 655. *Cercopis.*
Stål, C., Ann. Soc. ent. Fr. (1865), p. 188. *Cercopis.*
Butler, A. G., Cist. Ent., vol. 1 (1874), p. 249. *Cosmoscarta.*
Atkinson, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 8. *Cosmoscarta.*
Distant, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1908), p. 135. *Cosmoscarta.*
bitaeniatum Schmidt, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 280.

E. elongatum LALLEMAND, V., Journ. F.M.S. Mus., vol. VIII, part. 3 (1928), p. 198.
E. falsarium SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 296 et 309.
E. ferale BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 256. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 297 et 305.
JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1) (1905), p. 7. *Cosmoscarta.*
E. frühstorferi JACOBI, A., Zool. Jahrb., vol. 21 (4) (1905), p. 441, pl. 21, fig. 8. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 297 et 308.
E. incisum SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 301 et 319.
E. javanense SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 57.
f. *dissolutum* LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. London (1927), p. 107.
E. karnyi LALLEMAND, V., Bull. Raffles Mus. Singap. (1929), p. 123.
E. kedahanum LALLEMAND, V., Journ. F.M.S. Mus., vol. XVI (1930), p. 106.
E. luteopunctatum LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 172.
E. luteum LALLEMAND, V., ibidem.
E. mentaweiense SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 57.
E. moultoni SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 223.
E. nitidicolle SCHMIDT, E., ibidem, vol. 72 (1911), p. 225.
E. rugosum SCHMIDT, E., ibidem, vol. 70 (1909), pp. 299 et 313.
E. simile SCHMIDT, E., ibidem, vol. 70 (1909), pp. 300 et 320.
basibreviatum SCHMIDT, E., ibidem, vol. 70 (1909), pp. 301 et 321.
E. tricoloriforme SCHMIDT, E., ibidem, vol. 70 (1909), pp. 295 et 301.
E. truncatum SCHMIDT, E., ibidem, vol. 70 (1909), pp. 300 et 322.
E. univittatum SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 56.
E. waterstraedti SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 298 et 310.

10. — Genre ECTEMNOCARTA LALLEMAND.

LALLEMAND, V., Ann. Mag. Nat. Hist., sér. 8, vol. IV (1939), p. 64.

Sur les élytres, nervures médiane et cubitale non soudées, mais réunies par un rameau transversal. Écusson transversalement strié, avec une grande fossette médiane, en grande partie recouverte par le pronotum. Pronotum à bords postérieur et latéro-postérieurs épais; le postérieur et l'antérieur sont droits, les latéro-postérieurs relevés et concaves; angles scapulaires saillants et arrondis; surface très bombée, granuleuse, fortement et grossièrement ponctuée; carène fort saillante atteignant le bord postérieur. Écartement des ocelles un peu plus grand que la distance qui les sépare des yeux. Protubérances du mésosternum transversales, épaisses, dirigées vers le bas et vers l'avant, séparées par une grande distance du bord postérieur; ce dernier est relevé, saillant, présentant 2 dents devant chaque hanche médiane. Une épine sur les tibias postérieurs.

Ce genre se distingue d'*Ectemnonotops* SCHMIDT, par le bord postérieur du mésosternum qui, dans ce dernier genre, est relevé en un lobe fort saillant mais ne présente pas de dents latérales

Génotype. — *Ectemnocarta hotbyi* LALLEMAND.

Distribution géographique. — Bornéo, Sarawak.

E. hotbyi LALLEMAND, V., Ann. Mag. Nat Hist. sér. 8, vol. IV (1939), p. 65.
E. rutilans BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. 1 (1874), p. 249.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Tête, pattes, sternum, face inférieure de l'abdomen et élytres, noirs. Pronotum noir brillant, à bords latéraux et postérieur châtain foncé. Écusson et face supérieure de l'abdomen, noirs, à reflets violets métalliques. Ailes hyalines, légèrement enfumées. Longueur du corps : 14 mm; envergure : 32 mm (Bornéo; Sarawak) ..... *E. rutilans* BUTLER.

— Pronotum rouge brique. Tête rouge, légèrement brunâtre. Écusson rouge, devenant brun vers l'arrière. Élytres rouge brique sale, ocre légèrement brunâtre à la partie réticulée transparente; sur le milieu, une tache noire, ovoïde, transversale, débordant un peu les nervures médiane et radiale. Pattes rouge brique, tibias et tarses antérieurs ocre-jaune, fémurs postérieurs noirs sur les ⅔ basaux. Méso- et métasternum noirs. Abdomen rouge brique brunâtre; 1er sternite largement noir rougeâtre au milieu. Longueur : 22 mm (Bornéo, Sarawak, mont Dulit) ..... *E. hotbyi* LALLEMAND.

11. — Genre ECTEMNONOTOPS SCHMIDT.

SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 79.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 142.
Gynopygoscarta LALLEMAND, V., Journ. F. M. S. Mus., vol. XVI (1930), p. 106.

Élytres et ailes du même type que ceux des espèces appartenant aux genres *Gynopygoplax* et *Ectomnonotum* SCHMIDT. Écusson assez court et grossièrement strié. Pronotum sexangulaire, à carène médiane longitudinale nette sur le milieu; finement ponctué et légèrement strié; bords latéro-antérieurs légèrement convexes, latéro-postérieurs légèrement concaves et le postérieur échancré en angle obtus; angles scapulaires largement arrondis. Vertex 2 fois aussi large que long au milieu, sans carène médiane; distance entre les ocelles au moins égale à celle qui les sépare des yeux. Postclypéus bombé; vu de côté, il dessine un angle arrondi. Rostre atteignant le milieu des hanches médianes. Protubérances du mésosternum bien développées, coniques, légèrement inclinées vers l'avant et beaucoup plus hautes que le bord postérieur, dont elles sont assez distantes; ce dernier est foliacé et fort saillant. Tibias postérieurs armés de 2 épines.

Génotype. — *E. luridifulva* SCHMIDT.

Distribution géographique. — Malaisie: Sumatra; Bornéo.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Pronotum jaune ou jaune brunâtre 2
- Pronotum brun-noir, bleu verdâtre ou noir 3

2. Élytres brun-jaune, à partie apicale plus claire et nervures concolores. Ailes brun fumée, à nervures brunes. Écusson brun sur le ⅓ antérieur, les ⅔ postérieurs orangés. Pronotum jaune, très finement ponctué de brun, avec taches brunes sur les fossettes antérieures. Tête jaune, sternum brun, fémurs brunâtres, tibias et tarses jaunes. Bord externe des tempes arqué au-dessus des fossettes antennaires. Protubérances du mésosternum peu inclinées vers l'avant; la surface qui les sépare du bord postérieur est presque plane. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 25. Longueur : 22 mm (Sumatra occidental). *E. luridifulva* SCHMIDT.

- Élytres brun-noir brillant, devenant bruns à la partie apicale réticulée et ocre-brun à la base. Bord externe des tempes, au-dessus des fossettes antennaires, moins arqué que chez l'espèce précédente.

Pronotum plus fortement ponctué. Protubérances du mésosternum plus inclinées vers l'avant et la surface qui les sépare du bord postérieur est plus déclive. Longueur : 22 à 24 mm (Bornéo; mont Kinabalu) ..... *E. kiauensis* LALLEMAND ([20]).

3. Pronotum brun noirâtre, à bords latéraux et postérieur rouge-orange ou bleu verdâtre, à reflets rouge violacé 4

— Tête, pronotum, écusson et prosternum bleu indigo brillant, à reflets métalliques. Abdomen, méso- et métasternum, hanches et pattes, rouges. Élytres noirs, à reflets olivacés. Sur chaque sternite abdominal, 3 grandes taches noires. Pronotum très finement et légèrement ponctué. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VII, fig. 31 (ce n'est pas un *Simeliria* comme l'a cru SCHMIDT, parce que les nervures de la partie apicale ne se prolongent pas vers l'avant, entre les nervures médiane et cubitale). Longueur : 21 à 22 mm (péninsule Malaise, Pérak) ..... *E. butleri* DISTANT (Pl. IV, fig. 6, 8, 11).

4. Pronotum, écusson et élytres, brun noirâtre. Sur les derniers, des reflets métalliques verdâtres, surtout sur la corie devant le réseau apical et une tache triangulaire brun-jaune à la base du bord scutellaire. Vertex brun-jaune. Pointe de l'écusson, bords latéraux et postérieur du pronotum, tête, rostre et pattes rouge-orangé. Sternum, tergites abdominaux ocre-jaune; 3 taches sur chaque sternite et 1 sur les parasternites, brunâtre. Pronotum finement ponctué (d'après la description de SCHMIDT, les lames latérales des ♂♂ sont identiques à celles des espèces précédentes). Longueur : 21 mm (île Nias) ..... *E. marginalis* SCHMIDT.

— Tête, pronotum et écusson bleu verdâtre fort brillant, à forts reflets rouge violacé. Élytres bruns, à reflets métalliques verts et violet rougeâtre à la base. Mésosternum brun; métasternum, rostre, pattes et abdomen, rouges. 3 taches noires sur les sternites abdominaux; parasternites tachés de brun-noir. Longueur : 23 mm ..... *E. nitida* SCHMIDT.

LISTE DES ESPÈCES.

E. butleri DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 667. *Cosmoscarta*.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), p. 288. *Simeliria*.
LALLEMAND, V., Journ. F.M.S. Mus., vol. XVI (1930), p. 107. *Gynopygoscarta*.

E. kiauensis LALLEMAND, V., ibidem, vol. XVII (1932), p. 174.

E. luridifulva SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 80.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), pl. 7, fig. 11 et 11*a*.

E. marginalis SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 62.

E. nitida SCHMIDT, E., ibidem, vol. 76 (1910), p. 63.

12. — Genre MEGASTETHODON SCHMIDT.

SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1908), p. 68.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 144.

Postclypéus fort bombé. Vu de côté, il dessine généralement un angle obtus. Les ocelles peuvent être très gros. Pronotum fort convexe, son bord postérieur est légèrement convexe. Écusson petit. Sur les élytres, de petites nervures dans la cellule formée par les nervures médiane et cubitale (quelques-unes atteignent la médiane). Protubérances du mésosternum saillantes, coniques, à extrémité arrondie; le bord postérieur, au devant des hanches médianes est contigu à chaque protubérance, légèrement saillant et arrondi sans aucune saillie dentiforme. Tibias postérieurs armés de 2 épines, dont 1 forte en arrière du milieu et 1 petite à la base.

([20]) Il est possible que *kiauensis* LALLEMAND ne soit qu'une sous-espèce de *luridifulva* comme l'écrivait LALLEMAND en 1932, dans Journ. F. M. S. Mus., vol. XVII, p. 174.

Génotype. — *Cercopis rubrifera* WALKER.

Distribution géographique. — Nouvelle-Guinée et les îles voisines : Key, Dorey, Aroe, Waigeou.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Élytres noirs, sans taches; calus huméral pouvant être ocre-brun ou rouge carmin; nervures du réseau apical pouvant être rouge grenat sur fond brun clair 2
- Élytres soit avec taches ou bandes, longitudinales ou transversales, soit partagés en 2 zones pas nettement délimitées et de coloration différente 3

2. Noir, brillant, sauf les yeux gris clair, les ocelles jaunes, le calus huméral ocre-brun ou rouge carmin, les hanches, les pattes, les bords latéraux et postérieur des segments abdominaux de même qu'une ligne longitudinale sur ces derniers, rouge carmin. Partie interne des fémurs et extrémité des tarses, noirâtres. Nervures du réseau apical rouge grenat foncé. Ocelles très gros. Protubérances du mésosternum fortes, coniques, légèrement comprimées d'avant en arrière, à bord postérieur peu relevé. Longueur : 24 mm (Sumatra) ..... *M. intermedius* LALLEMAND et SYNAVE.
— Entièrement noir brillant sauf : les ocelles jaunes; les yeux gris rougeâtre; le métasternum, une fine bordure postérieure sur chaque segment abdominal, le dernier de ceux-ci, les genitalia et les pattes, rouge plus ou moins brun. Ocelles très gros. Pronotum rugueux, fortement et densément ponctué, à fine carène médiane n'atteignant pas le bord postérieur. Longueur : 19 mm (Nouvelle-Guinée, lac Angi) ..... *M. carbonarius* LALLEMAND.

3. Sur les élytres noirs ou bruns, une bande transversale claire, nette, droite ou ondulée, vers le milieu ou juste devant la partie apicale réticulée (dans un cas, elle peut être interrompue par les nervures noires); en plus de cette bande, peuvent se voir, sur la partie antérieure, 1 ou 2 stries longitudinales et 1 tache claires ou bien le bord costal peut être de couleur différente de celle de l'élytre 4
— Élytres sans bande transversale nette : ou bien des taches et des stries, ou bien 2 bandes irrégulières soit composées de taches ou de stries, soit interrompues par des stries noires ou brunes, ou bien 1 bande médiane composée de 6 à 7 taches et 1 strie longitudinale le long du bord scutellaire ou enfin, la partie basale claire sans tache ni bande 10

4. Sur les élytres foncés, rien qu'une bande transversale; les parties antérieure et postérieure à celle-ci, peuvent être de teinte différente; bord costal châtain ou rouge foncé 5
— Sur les élytres, outre la bande transversale, 1 tache et 1 ou 2 stries ou bien seulement l'une d'entre elles 7

5. Bande transversale des élytres régulière, droite 6
– Sur les élytres noirs, une bande transversale légèrement ondulée, interrompue par les nervures noires. Pronotum noir, bordé de châtain. Tête noire, sauf le vertex brun de poix. Écusson noir, plus clair en arrière. Sternum olive foncé. Abdomen noir. Fémurs noirs, tibias châtains, tarses testacés. Protubérances du mésosternum coniques. Longueur du corps : 17 mm; envergure : 44 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *M. perstrigatus* BUTLER.

6. Noir. Partie des élytres, antérieure à la bande transversale, châtaine, la postérieure noire; la bande est large d'au moins 2 mm sur tout son trajet et légèrement oblique. Pattes jaune pâle, sauf les fémurs postérieurs et les hanches qui sont noirs. Extrémité des élytres largement arrondie. Longueur : 21 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *M. zonatus* BUTLER (= *decisus* WALKER).
- Noir. Front, partie supérieure et médiane du postclypéus, rouge sombre ou châtains. Sur les élytres, une bande transversale médiane ocre, ou orange, légèrement dentée, de largeur non constante; fréquemment plus large au bord sutural; bord costal rouge sombre. Pronotum noir, étroitement bordé de rouge sombre, très rugueux, à carène nette, beaucoup plus forte et plus saillante chez la ♀. Pattes ocre-jaune à rouges, fémurs plus ou moins bruns. Protubérances du mésosternum fortes, coniques, très légèrement aplaties d'avant en arrière. Ocelles gros. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. XI, fig. 6. Longueur : 25 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *M. horrificus* BUTLER (= *unifascia* WALKER) [21].

[21] Nous avons examiné l'exemplaire cité par SCHMIDT dans Stett. Ent. Zeit., 1911, p. 74 et constaté qu'il a les bords latéraux du pronotum et le bord costal des élytres, rouge foncé.

— Sur le postclypéus, 2 stries testacées. Pattes testacé pâle, sauf les fémurs postérieurs et les hanches qui sont noirs. Sur les élytres noirs, une bande transversale, étroite, testacée, légèrement oblique, plus large à ses extrémités; bord costal brun. Longueur du corps : 16 mm; envergure : 40 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *M. convexus* WALKER.

7. Pronotum noir ou brun jaunâtre, à bords latéraux ocre, jaunes ou rouges, ou bien rouge-orangé avec bande transversale noire derrière le bord antérieur 8

— Tête, pronotum, anté- et postclypéus, élytres, brun foncé. Sur les derniers, plus clairs vers la base, 1 bande transversale et 2 taches d'un jaune légèrement brunâtre; de ces dernières, une se trouve sur la nervure cubitale (après sa séparation de la médiane) et l'autre à la base du clavus; la bande est interrompue au niveau de la suture. Protubérances du mésosternum fortes, coniques, légèrement dirigées vers l'avant. Longueur : 22,5 mm (Key Tual) ..... *M. horvathi* LALLEMAND.

8. Pronotum noir ou brun jaunâtre, à bords latéraux ocre, jaunes ou rouges 9

— Pronotum rouge-orangé, avec bande transversale noire derrière le bord antérieur, entre les fossettes et sur la ½ postérieure de celles-ci. Tête rouge-orangé, brune au voisinage des ocelles et au-dessus de l'antéclypéus. Rostre et pattes rouge-orangé. Sternum brun à brun-noir. Fémurs médians et postérieurs brun-noir. Abdomen bleu-noir, avec forts reflets. Sur les élytres noirs, brillants, sont rouge laque : une bande transversale médiane et, vers la base, 3 taches formant bande; la bande médiane n'atteint pas les bords costal et sutural. Lames latérales des ♂♂ élargies vers l'arrière, à bord postérieur arrondi vers l'extérieur, à angle interne arrondi et angle externe pointu. Longueur : 15 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *M. papuanus* SCHMIDT.

9. Noir. Tête jaune pâle, sauf le vertex qui est noir. Bords latéro-antérieurs du pronotum jaunes. Pattes jaune pâle, sauf les hanches et les fémurs médians et postérieurs, noirs. Extrémité de l'écusson ocre-jaune. Sur les élytres, sont jaunes ou orangées : une bande transversale à peu près médiane, pouvant être interrompue au niveau de la suture, une tache allongée, arrondie, près de la base de la corie et une strie le long du bord scutellaire. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. XI, fig. 13. Longueur : 20 à 21 mm (Mysol) ..... *M. basistriga* WALKER (= *mysolensis* SCHMIDT).
(*M. mysolensis* SCHMIDT n'est qu'une variété de teinte plus claire, brun jaunâtre au lieu de noir.)

— Noir. Tête, bords latéraux du pronotum, rouge pâle. Fémurs et tibias antérieurs testacés. Sur les élytres, une étroite bande transversale et une strie à la partie antérieure du bord costal, rouges. Pronotum moyennement rugueux. Ocelles de grandeur moyenne. Protubérances du mésosternum coniques. Longueur : 19 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *M. sequens* WALKER.

10. Élytres de deux couleurs, la partie antérieure claire et la postérieure noire ou brune. Sur la partie antérieure, peuvent se trouver des stries et une tache, noires; des nervures noires peuvent couper la partie antérieure en taches claires plus ou moins nombreuses. Ou bien, les élytres sont rouges à partie apicale noire, à nervures du réseau apical rouges ou ocre-jaune, ou bien avec une grande tache médiane, jaune, à bord costal en entier et parfois la suture, noirs. Ou bien les élytres sont brun jaunâtre, plus foncés au bord costal et à la base, à nervures rouge foncé ou ocre-jaune; ou bien la partie est ocre avec 4 taches noires 11

— Sur la partie basale foncée, des stries ou des taches claires, ou toutes les deux; les taches peuvent occuper le ⅓ basal et former une bande interrompue par des stries foncées; les stries claires (1 ou 2) peuvent se prolonger un peu plus loin vers l'arrière; ou bien, 4 à 5 taches réparties sur toute l'étendue des élytres 38

11. Élytres de deux couleurs; nervures de la partie apicale noire ou brune, concolores; pas de tache claire sur cette région 15

— Élytres rouges, ou ocre-jaune à partie apicale et bord costal, noirs; nervures du réseau apical ocre-jaune ou rouges. Ou bien ils sont brun jaunâtre, plus foncé au bord costal et à la base, à nervures rouge foncé ou ocre-jaune ou bien avec une tache claire sur le réseau apical 12

12. Élytres avec les nervures du réseau apical plus claires mais sans tache claire sur cette région ... 13

— Noir. Élytres rouge sang foncé, à large bord costal et partie apicale noir verdâtre; sur le milieu de cette dernière, une assez grande tache ocre-jaune. Ocelles grands. Pronotum à surface grossièrement ridée, à angles scapulaires saillants, droits, à carène médiane nette. Élytres assez fortement rétrécis vers l'arrière, à réseau apical dense. Longueur : 22 mm (Nouvelle-Guinée, fleuve Aroa) .....
A. nummus JACOBI.

13. Noir, assez brillant. Élytres rouge laque foncé; le bord costal et la partie apicale sont noirs, les nervures sont ocre-jaune. Ocelles gros. Pronotum grossièrement ponctué, à angles scapulaires assez aigus, à carène nette. Protubérances du mésosternum fortes, dirigées un peu vers l'avant. Élytres rétrécis en arrière, à bord costal replié vers la base. Longueur : 18 à 19 mm (Nouvelle-Guinée; mont Toricelli) ..... *M. torricellianus* JACOBI.

— Élytres ocre-jaune ou brun jaunâtre 14

14. Élytres brun jaunâtre, plus foncés au bord costal et à la base, à nervures rouge foncé. Tête, écusson, pronotum, brun foncé, fort brillants. Écusson et pattes, brun châtain. Tergites abdominaux brun-jaune, sternites bruns; les segments sont largement bordés de rouge brunâtre en arrière. Pronotum ponctué et ridé, avec carène médiane atteignant le bord postérieur. Longueur : 21 mm (Nouvelle-Guinée : Ansus) ..... *M. rufinervis* SCHMIDT.

— Élytres ocre-jaune, brillants, à dessin noir, se présentant comme suit : un étroit bord costal, le ⅓ apical (sauf les nervures), la suture et parfois le bord scutellaire, une très petite tache transversale près de la réunion des médiane et cubitale, une étroite bordure du calus huméral. Tête, pronotum et prosternum, noirs. Le pronotum a des reflets métalliques bleu verdâtre. Corps et pattes ocre-jaune. Postclypéus, vu de côté, arrondi. Ocelles petits. Les nervures transversales du réseau apical se prolongent en avant, entre les nervures médiane et cubitale, jusqu'au milieu de la corie. Cette espèce, que nous ne connaissons que par sa description, doit être une forme intermédiaire, que, d'après la nervulation des élytres, nous situons dans le genre *Mégastethodon*. Longueur : 14 à 15 mm (centre de Sumatra; Alahan) ..... *M. euterpe* JACOBI.

15. Sur la moitié antérieure claire des élytres, soit 4 taches, soit en plus des stries ou les nervures, noires ou brunes 24

— La plus grande partie de la moitié antérieure est de couleur claire, les bords, la suture et la base ou les nervures peuvent être plus ou moins largement noirs; pas de taches noires 16

16. Élytres rouge sang ou jaune d'or sur un peu plus de la moitié antérieure et noirs sur le restant, ou bien la partie antérieure est rouge, devenant progressivement mais irrégulièrement brun rougeâtre vers l'arrière; partie apicale réticulée noire 17

— Élytres noirs, ou bruns avec une grande tache triangulaire jaune sale ou blanc-ivoire teinté de verdâtre; ou bien, bruns avec un grand espace ovale ocre-jaune 21

17. Pronotum noir, brun ou brun rougeâtre 18

— Tête, pronotum, écusson et bords latéraux du prosternum rouge sang clair. Sur le pronotum, une courte bande transversale noire le long du bord antérieur. Pattes châtaines; fémurs antérieurs rougeâtres. Tergites abdominaux noirs; sternites châtain foncé. Elytres rouge sang sur un peu plus de la moitié antérieure et noirs sur le restant. Ailes hyalines légèrement enfumées. Pronotum densément et finement ponctué, avec carène médiane s'estompant vers l'arrière. Longueur du corps : 13 mm; envergure : 35 mm (Nouvelle-Guinée; mont Charles Lewis) ..... *M. militaris* DISTANT.

18. Élytres rouges ou jaune d'or, avec seulement la partie apicale noire, tranchant nettement sur l'antérieure 20

— Partie antérieure des élytres rouge ou rouge-brun devenant progressivement plus foncés, pour être noirs à la partie réticulée 19

19. Tête, pronotum et écusson noirs ou légèrement brunâtres. Élytres, d'un rouge plus ou moins brun sur un peu plus du ⅓ antérieur, devenant progressivement plus foncés, pour être noirs à la partie réticulée; les nervures sur le ⅓ médian peuvent être plus ou moins rougeâtres. Partie médiane du postclypéus et pattes, rouges. Abdomen noir, genitalia rougeâtres. Postclypéus, vu de côté, fortement arrondi. Pronotum rugueux, transversalement ridé, à forte carène médiane. Ocelles gros, leur écartement est égal au double de la distance qui les sépare des yeux. Protubérances du mésosternum fortes, coniques. Certains exemplaires peuvent présenter une coloration plus claire, le pronotum, la partie postérieure des élytres et l'abdomen étant brun rougeâtre. Longueur : 20 mm (île Waigeou) ..... *M. bicolor* n. sp.

Espèce voisine, comme coloration, de *M. izzardi* LALLEMAND et SYNAVE, mais chez cette dernière, les ocelles sont beaucoup plus gros et leur écartement moins grand.

— Partie antérieure des élytres rouge devenant progressivement mais irrégulièrement brun rougeâtre vers l'arrière; partie apicale réticulée noire, base de la corie, cellule costale presqu'entièrement, suture,

noir légèrement rougeâtre. Tête, pronotum, brun foncé, brillants. Écusson noir légèrement brunâtre. Sternum brun clair. Abdomen noir. Ailes brun-noir, à base rougeâtre. Fémurs antérieurs et médians, tibias médians et postérieurs, ocre-rouge; tibias antérieurs ocre-jaune; fémurs postérieurs bruns. Pronotum lisse, très finement ponctué, à forte carène médiane n'atteignant pas le bord postérieur. Protubérances fortes et coniques. Longueur : 22 à 24 mm (Nouvelle-Guinée; baie de Humboldt) .....
M. humboldtianus LALLEMAND et SYNAVE.

20. Élytres rouge pourpre, à partie apicale noire. Tête, pronotum, écusson, sternum et face inférieure de l'abdomen noirs. Front, partie médiane du postclypéus, taches sur le métasternum, rostre, pattes et tergites abdominaux, rouge-pourpre. Pronotum finement et densément ponctué, légèrement ridé. Longueur du corps : 16 mm; envergure : 42 mm (Nouvelle-Guinée; riv. Wataikwa) .....
M. wataikwensis DISTANT.

— Pronotum noir; bords latéraux et postérieur ocre. Tête, écusson, bords latéraux du prosternum ocre. Abdomen, méso- et métasternum brun foncé. Pattes brun pâle. Élytres largement jaune d'or sur un peu plus de la moitié antérieure, le restant est noir. Ailes enfumées. Pronotum densément et finement ponctué, avec carène médiane. Longueur du corps : 10 mm; envergure : 30 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *M. auratilis* DISTANT.

21. Sur les élytres noirs, sont ocre-jaune brillant : un grand espace ovale qui commence un peu en arrière de la base de la corie et du clavus, s'étend jusqu'à la partie apicale et est traversé par les nervures noires; une 2e tache, allongée, près de la base de la cellule costale. Antéclypéus, rostre, pattes, abdomen et pronotum, ocre-jaune; tête (sauf l'antéclypéus), bords du pronotum, ainsi qu'une large bande transversale à son bord antérieur, écusson et sternum, noirs. Ailes presque hyalines à la base puis gris-jaune brunâtre et enfin plus foncé vers l'extrémité. Ocelles très gros. Pronotum grossièrement ridé, avec forte ponctuation. Longueur : 20 à 22 mm (Nouvelle-Guinée; mont Toesricelli) ...
M. ochromelas JACOBI.

— Élytres noirs ou bruns avec une grande tache triangulaire jaune pâle ou blanc-ivoire teinté de verdâtre 22

22. Pronotum d'une seule couleur 23

— Pronotum brun chocolat à bords latéro-antérieurs et angles scapulaires largement jaunes; les bords latéro-postérieurs le sont étroitement; cette bordure est finement ponctuée de brun. A peu près le ⅓ basal des élytres jaune, le restant est brun clair, transparent; la limite entre les deux couleurs est très irrégulière. Sur le clavus, le brun s'avance en pointe le long de la nervure. La coloration jaune de la base peut se décrire ainsi : le jaune occupe la base, le ¼ antérieur de la cellule costale, envoie un prolongement le long de la suture et le long du bord scutellaire. Tête ocre-jaune, brunâtre sur le postclypéus. Écusson brun chocolat. Pro- et mésosternum bruns; bords latéraux du prosternum, métasternum, pattes et abdomen, jaunes. Les pattes médianes et postérieures ainsi que l'abdomen sont très légèrement teintés de brun. Ocelles gros. Pronotum lisse, finement et peu densément ponctué, à carène mousse, nette sur la moitié antérieure. Réseau apical des élytres se prolongeant vers l'avant entre les nervures médiane et cubitale, les rameaux transversaux atteignant les 2 nervures. Protubérances du mésosternum peu saillantes, transversales; bord postérieur saillant, aussi haut que les protubérances. Longueur : 19 mm (Nouvelle-Guinée; mont Cyclope) .....
M. basiflavus LALLEMAND et SYNAVE.

Cette espèce est une forme intermédiaire. Elle présente la nervulation des *Megastethodon*, mais par contre, les protubérances du mésosternum ne sont pas coniques, mais aplaties en avant et en arrière.

23. Noir, à faibles reflets verdâtres. Élytres à partie antérieure noire, postérieure gris-brun; moitié basale occupée par une grosse tache triangulaire blanc-ivoire teintée de verdâtre, coupée par la suture bordée de brun-noir; la tache s'étend sur le bord scutellaire et la pointe se dirige vers le milieu du bord costal qu'elle n'atteint pas. Ocelles de grosseur moyenne. Pronotum régulièrement sexangulaire, à angles scapulaires aigus, à surface grossièrement ridée, avec forte carène médiane. Protubérances du mésosternum fortes. Longueur : 21 mm (Nouvelle-Guinée; mont Torricelli) ..... *M. cuneifer* JACOBI.

— Élytres brun-noir; noirs en arrière du milieu, le long du bord costal; sur la moitié basale, une grande tache triangulaire jaune sale dont la base s'appuie sur le bord scutellaire et la pointe se dirige obliquement en arrière, vers le milieu du bord costal, mais sans l'atteindre. Ailes enfumées, à base

jaunâtre. Tête, pronotum, écusson, brun-noir, brillants. Sternum brun. Pattes ocre-jaune, fémurs médians et postérieurs bruns. Pronotum noir, grossièrement ponctué et strié, à forte carène médiane n'atteignant pas le bord postérieur, à angles scapulaires arrondis. Longueur : 18 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *M. dettmanni* SCHMIDT.
(C'est peut-être la ♀ de *cuneifer* JACOBI.)

24. Sur la partie antérieure claire des élytres, sont noires ou brunes; 1 ou 2 taches et des stries longitudinales, avec ou sans les bords costal ou scutellaire, soit à la fois une partie de ces bords et une tache 25

— Sur la partie antérieure foncée des élytres, 2 rangées transversales de taches ou de stries claires, séparées les unes des autres par les nervures et la suture, brunes; entre les 2 rangées, une assez grosse tache transversale noire ou brun foncé; les taches de la 2e série peuvent devenir très petites et celles de la 1re peuvent s'allonger ou se raccourcir; la tache transversale située entre les 2 séries peut atteindre le bord sutural ou se raccourcir et dans ce cas, les 2 séries transversales de taches claires sont réunies l'une à l'autre par 1 ou 2 stries sur le clavus 34

25. Pronotum de deux couleurs, le milieu étant noir et les bords latéraux largement de couleur claire, ocre ou rouge (la forme *lateralis* de *nasalis* WALKER a les bords latéraux du pronotum orangé) ... 26

— Pronotum d'une seule couleur 28

26. Élytres ocre-jaune 27

— Élytres rouge brique clair sur un peu plus de la moitié basale et noirs sur le restant. Sur la partie claire, 4 taches brun foncé, disposées comme suit : la 1re, très petite, à la base, sur le calus huméral, la 2e, allongée, au milieu de la cellule costale, la 3e, plus ou moins transversale, rejoignant la radiale à la cubitale et enfin, la dernière, à peu près au milieu du clavus; parfois les taches peuvent plus ou moins se réunir. Le postclypéus, les tempes et, sur le pronotum, les bords latéraux et sur certains exemplaires, le bord postérieur, sont rouges. La distance qui sépare les ocelles égale à peu près 3 fois leur diamètre. Pronotum brillant, finement et densément ponctué, à fine carène médiane atteignant le bord postérieur. Écusson noir, en partie recouvert par le pronotum. Protubérances du mésosternum coniques, assez saillantes; bord postérieur peu saillant au devant des hanches médianes. Longueur : 20 mm (Nouvelle-Guinée; Hollandia) ..... *M. hollandianus* LALLEMAND et SYNAVE.

27. Moitié antérieure des élytres, ocre, moitié postérieure, brune. Sur la partie antérieure, sont bruns : une étroite bande le long de la suture; une 2e bande longitudinale sur le calus huméral, s'élargissant fortement vers le bord costal qu'elle atteint; une tache plus ou moins ronde, entre ces bandes longitudinales. Nervures médiane et cubitale soudées au niveau de la tache brune; réseau apical prolongé vers l'avant entre la médiane et la cubitale. Post- et antéclypéus bruns; partie supérieure du postclypéus ocre. Vertex brun-rouge foncé. Pronotum brun-rouge foncé, à bords latéro-antérieurs largement ocre, de même que les angles scapulaires et une fine bordure des bords latéro-postérieurs; finement et densément ponctué, avec fortes rides transversales, avec carène médiane atteignant le bord postérieur. Protubérances du mésosternum fort saillantes, coniques; bord postérieur relevé, peu saillant au devant des hanches médianes. Longueur : 22 mm (Nouvelle-Guinée; Camp Auracaria) ...
M. ornatus LALLEMAND et SYNAVE.

— Élytres à moitié antérieure ocre, et postérieure brun foncé; sur la partie antérieure claire, 4 taches noires disposées comme suit : 1 entre la suture et le calus huméral et les 3 autres en série transversale légèrement oblique, un peu en avant de la partie postérieure brune. Milieu du vertex en avant des ocelles, front, partie médiane du postclypéus, de larges bords latéraux du pronotum, ocre-jaune. Ocelles moyens. Longueur : 22 mm (Nouvelle-Guinée; Camp Auracaria) .....
M. araucarianus LALLEMAND et SYNAVE.

28. Pronotum noir, noir-pourpre ou noir brunâtre 29

— Pronotum rouge ou orange; parfois, de petites taches noires sur les fossettes 33

29. Sur la partie antérieure des élytres, seules les nervures, la suture et les bords costal et scutellaire sont étroitement noirs ou brun-noir 30

— Sur la partie antérieure claire des élytres, des taches et les nervures sont noires ou brun-noir. Les taches sont de grandeur variable 31

30. Un peu plus de la moitié antérieure des élytres est orangée, le restant brun. Sur la partie claire, sont bruns : la base, les bords costal et sutural, les nervures longitudinales et, partant de la base, le long du calus huméral, une étroite bande arquée qui rejoint le bord costal, emprisonnant de ce fait, une tache costale ovalaire, orangée; nervures médiane et cubitale soudées sur un court trajet près de la base. Faces latérales du postclypéus et antéclypéus, brun-rouge foncé; partie médiane et supérieure du postclypéus orangée. Vertex brun foncé. Ocelles assez gros, un peu plus proches l'un de l'autre que des yeux. Pronotum et écusson brun-rouge foncé. Le 1er est très rugueux, fortement et densément ponctué, à carène médiane nette atteignant le bord postérieur qui est droit. Protubérances du mésosternum coniques, à bord postérieur saillant et relevé. Abdomen ocre. Pattes antérieures et médianes, tibias postérieurs, orangés; fémurs postérieurs brunâtres. Longueur : 23 mm (Nouvelle-Guinée; Camp Rattan) ..... *M. lundbladi* LALLEMAND et SYNAVE.

— Noir brunâtre. Les 2/5 antérieurs des élytres sont jaunâtres; base, bords costal et sutural, suture et nervures, étroitement brun-noir. Pronotum rugueux, avec carène médiane, mousse, estompée avant le bord postérieur. Protubérances du mésosternum fort saillantes, coniques, à bord postérieur légèrement relevé au devant des hanches médianes. Longueur : 20 mm (Nouvelle-Guinée; Camp Sigi) ..... *M. lineatus* LALLEMAND et SYNAVE.

31. Partie claire des élytres non partagée en 2 bandes transversales 32

— Noir. Sur les 3/5 antérieurs jaunes des élytres, une grosse tache noire, transversale, irrégulière, s'étendant sur la corie et une partie du clavus, partageant la partie jaune en 2 bandes transversales dont l'antérieure, large, irrégulière, est coupée en 3 taches par la suture et le calus huméral; sur le clavus, elle est en relation avec la 2e, dont le bord postérieur est droit et l'antérieur ondulé. Tête brun-noir, sauf le front et la partie médiane du postclypéus qui sont jaune brunâtre. Tergites abdominaux jaunes, sternites noirs. Pattes jaunes; fémurs postérieurs noirs. Ailes brun noirâtre, jaunes à la base. Pronotum légèrement ridé, à carène médiane s'estompant vers l'arrière. Longueur : 19 à 20 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *M. nasalis* WALKER.

— Bords latéraux du pronotum, orangés (Nouvelle-Guinée) ..... *M. nasalis lateralis* LALLEMAND.

32. Vertex, pronotum et écusson, brun-noir. Sternum, rostre et côtés du postclypéus, bruns. Milieu du dernier, pattes antérieures, tibias médians et postérieurs, ocre-jaune. Abdomen brun-noir à reflets violet rougeâtre. Élytres ocre-jaune sur leur moitié antérieure et brun foncé sur la postérieure; base, cellule costale (sauf une longue tache jaune près de la base), la suture, une tache arrondie au milieu de la corie, en relation avec la strie costale, brun foncé; un petit point hyalin en arrière de la pointe du clavus. Pronotum rugueux, peu brillant, avec forte carène médiane s'estompant en avant du bord postérieur. Longueur : 20 mm (île Wargeou) ..... *M. waterstraedti* SCHMIDT.

— Noir. Tête, pronotum, noir-pourpre. Un peu plus de la moitié antérieure des élytres, rouge, interrompue par 2 stries noires partant de la base; bord scutellaire noir, de même que 2 taches dont la 1re, subcostale, est allongée et la 2e connexe à la partie noire. Ailes noirâtres. Longueur : 20 mm (Célèbes; Tondano) ..... *M. sulcatus* WALKER.

33. Tête, pronotum, pattes (sauf les tibias médians et postérieurs), moitié basale des élytres, orangés. Écusson brun, à extrémité jaune. Sont noirs : sur le pronotum, 4 taches sur les fossettes et un étroit bord postérieur; sur les élytres, la moitié postérieure, une bande longitudinale oblique en forme de massue, s'étendant de la base jusqu'au milieu du bord costal et une 2e, oblique, débutant au même endroit que la 1re, suivant la suture et pouvant se prolonger jusqu'à la moitié postérieure noire (elle se réunit fréquemment à une tache ronde, située au milieu du clavus pouvant parfois disparaître), enfin, une tache transversale sur la ligne médiane de la corie, en avant du milieu. Longueur : 16 à 18 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *M. hyphinoe* BREDDIN (Pl. IV, fig. 4, 7, 12).

— Sur la partie antérieure rouge des élytres, une tache noire, plus ou moins en forme de ⌋, dont la pointe touche le bord costal et dont la branche transversale s'étend jusqu'à la nervure cubitale, parfois, sur le clavus, en prolongement de cette bande, une 2e tache noire; partie postérieure noire, cette coloration se prolongeant vers l'avant, le long des bords costal et sutural jusqu'à la fin du 1er tiers. Tête noire, légèrement rougeâtre. Pronotum rouge, avec une tache brun-rouge entre les fossettes et le bord antérieur; ou bien brun-rouge foncé avec une tache rouge dans chacune des 2 fossettes ainsi que, de chaque côté, une bande longitudinale parallèle aux 2/3 postérieurs des bords latéro-antérieurs (cette bande peut, soit s'allonger vers l'arrière et atteindre les bords latéro-postérieurs,

soit se réduire à une tache située au milieu du bord latéro-antérieur). Pronotum densément ponctué, légèrement rugueux. Longueur : 19 mm (Nouvelle-Guinée, baie de Humboldt) ..... *M. maritimus* LALLEMAND.

34. Pronotum noir ou brun-noir, non bordé latéralement de clair. A la base des élytres, 4 ou 5 taches limitées par les nervures longitudinales et la suture ou bien de grandes taches rouges, mal délimitées, peu nettes 36

— Pronotum brun foncé ou noir, à bords latéraux rouge foncé ou brun rougeâtre foncé. A la base des élytres, 1 ou 3 taches 35

35. Noir. Partie médiane du postclypéus, front, bords latéraux du pronotum, rouge foncé. Pattes rouges, sauf les fémurs postérieurs et les hanches qui sont noirs. Sur les élytres, sont ocre : 1 tache le long du bord scutellaire et 1 bande médiane composée de 6 ou 7 taches. Ailes noirâtres. Longueur : 17 mm (Mysol) ..... *M. maculifascia* WALKER.

— Tête et pronotum, noirs; le dernier a de forts reflets bleu acier et les bords brun-rouge foncé. Écusson brun foncé. Sternum brun. Rostre, pattes, abdomen, ocre-jaune. Sur les élytres brun-noir, à faibles reflets de bleu acier à violet rougeâtre, 7 grosses taches ocre-jaune disposées sur 2 rangées, dont la 1re de 3 et la 2e de 4. Pronotum ponctué et strié transversalement, avec carène s'estompant en avant du bord postérieur. Longueur : 21 mm (Nouvelle-Guinée; Purari) ..... *M. septemplagiatus* SCHMIDT.

36. Sur la base des élytres, 4 ou 5 taches rouges ou ocre, nettes, limitées par les nervures longitudinales. 37

— Tête, pronotum, écusson, noirs, brillants. Élytres brun noirâtre, avec de grandes taches rouge foncé, mal délimitées et peu nettes : 1 assez longue, assez large, longeant le bord scutellaire; 1 plus ou moins triangulaire, entre la nervure radiale et la suture; 2 ou 3, peu nettes, disposées en série transversale, sur le milieu de la longueur. Sternum noir rougeâtre. Pattes rouge carmin, sauf les hanches ainsi que les fémurs médians et postérieurs, qui sont brun-rouge. Abdomen rouge brunâtre ou brun rougeâtre, avec les bords postérieur et latéraux des segments, rouges. Ocelles gros. Postclypéus, vu de côté, dessinant un angle dépassant légèrement 90°. Pronotum rugueux, ridé, ponctué en stries transversales, à carène longitudinale. Protubérances du mésosternum fortes, saillantes, coniques. Longueur : 19 mm (Nouvelle-Guinée; Camp Bernhard) ..... *M. izzardi* LALLEMAND et SYNAVE.

37. Noir ou noir brunâtre. Sur la moitié antérieure des élytres, 2 rangées de taches rouges, limitées par les nervures et la suture; la 1re rangée est située près de la base et comporte 5 taches, la 2e, composée de 6 taches, est convexe vers l'arrière; la tache de la 1re bande, longeant le bord scutellaire, est séparée de celle de la 2e bande par la 2e nervure clavale. Front et milieu du postclypéus rougeâtres ou brun clair. Rostre rouge. Abdomen rouge ou orange ou brun rougeâtre à la face supérieure et noir à l'inférieure; bord postérieur des sternites et une tache sur les paratergites, rouges. Pattes rouges; les fémurs, surtout les postérieurs sont plus ou moins bruns. Pronotum rugueux, ridé transversalement, à forte carène médiane atteignant le bord postérieur. Longueur : 25 à 26 mm (Nouvelle-Guinée; îles Aroe et Key) ..... *M. rubrifer* WALKER (= *stali* LALLEMAND).

— Élytres bruns ou brun-noir, à dessin très variable. Les taches peuvent s'étendre ou se raccourcir très fortement, surtout celles de la 2e série, qui peuvent presque disparaître (sauf les 2 plus proches du bord costal) mais qui dans tous les cas sont plus petites que celles de la 1re série. Dans d'autre cas, les taches de la base peuvent se prolonger en forme de stries (surtout les 2 du clavus et quelquefois celle de la corie, voisine de la suture) et se fondre avec celle de la 2e série. Tête, pronotum, écusson, brun foncé ou noir brunâtre. Tergites abdominaux ocre-jaune plus ou moins brunâtre; sternites ocre-jaune foncé avec un large bord postérieur brun-noir; paratergites avec taches brun-noir, plus ou moins grosses. Articulations fémoro-tibiales et tarses ocre brunâtre. Pronotum rugueux, ridé, à forte carène médiane. Longueur : 22 à 24 mm (Nouvelle-Guinée; Frederick Wilhelmshafen; Bongu; Maroka) ..... *M. geniculatus* JACOBI (= *dettbarni* SCHMIDT).

38. Sur la partie antérieure des élytres foncés, 2 stries ou bandes longitudinales claires pouvant s'étendre sur les ⅔ antérieurs 39

— Sur les élytres, 1 à 7 taches disposées en bande transversale près de la base ou bien quelques taches dispersées sur la surface 40

39. Noir. Sont ocre-jaune : les tempes, les yeux, les bords latéraux du pronotum très largement, les pattes antérieures, les médianes et les postérieures depuis l'extrémité des fémurs et 2 larges bandes

longitudinales sur les élytres. De ces bandes, la 1re s'étend vers le milieu du clavus, près de la suture, et la 2e sur la moitié antérieure de la corie, de la suture vers le bord costal. Ailes jaunâtres sur le ⅓ basal puis brun foncé. Pronotum à angles scutellaires arrondis, à ponctuation peu visible, à peine strié, fort brillant, à fine carène médiane sur la moitié antérieure. Sur les élytres, le réseau apical s'étend presque jusqu'à la jonction des nervures médiane et cubitale. Longueur : 25 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *M. flavolateralis* JACOBI.

— Noir. Yeux, pattes antérieures, les médianes depuis l'extrémité des fémurs et les tarses postérieurs, ocre-jaune brillant. Sur le clavus, près du bord scutellaire, une strie s'étendant de la base au milieu et une 2e sur la moitié antérieure de la corie; chez les ♂♂, les nervures apicales sont ocre-jaune et noires chez les ♀♀. Ocelles petits. Pronotum à peine strié, brillant, à carène médiane nette sur la moitié postérieure. Longueur : 22 à 23 mm (Nouvelle-Guinée; mont Toricelli) ... *M. chrysops* JACOBI.

40. Toutes les taches sont disposées en bande transversale près de la base 41

— Les taches sont dispersées sur la surface des élytres; quelques-unes peuvent se trouver près de la base et une ou plusieurs en arrière, ou bien toutes peuvent dessiner une bande transversale sur le milieu 51

41. Noir. ♂ : sur les élytres, dont la partie apicale est brune, une bande basale jaune, composée de 7 stries dont celle près du bord scutellaire est la plus longue (la seule qui atteigne la base); partie apicale réticulée brun foncé. Extrémité de l'abdomen rouge. Pattes jaune pâle, fémurs postérieurs noirs. ♀ : partie médiane du postclypéus rougeâtre. Sur les élytres, une courte et large strie le long du bord scutellaire et une tache allongée, subcostale, près de la base. Longueur : 22 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *M. divisus* WALKER.

— Sur les élytres, au maximum 5 taches 42

42. Sur les élytres, 5 taches près de la base, dont les unes sont plus grosses que les autres 43

— Sur les élytres, pas plus de 4 taches; celles-ci sont plus grosses et plus régulières 45

43. Élytres bruns sur le ⅓ apical, brun-noir sur le médian; le ⅓ antérieur (sauf la base) est à peu près recouvert par une bande transversale qui s'étend en arrière jusqu'au niveau de la pointe de l'écusson et est partagée en 5 taches, par les nervures et la suture, qui sont brunes. Tête, pronotum, noirs. Écusson brun-rouge. Ailes brun fumée, à nervures brunes et base ocre. Abdomen noir, à reflets bleus; un étroit bord postérieur des segments, ainsi que l'extrémité sont rouges. Sternum brun ou brun noirâtre. Pattes jaune pâle sale, fémurs médians et postérieurs bruns. Pronotum rugueux, grossièrement ponctué et ridé, avec forte carène médiane estompée vers l'arrière; angles scapulaires saillants et arrondis. Longueur : 23 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *M. plagiatus* SCHMIDT.

— Les 5 taches de la base des élytres sont irrégulières, les unes plus longues que les autres 44

44. Pronotum très bombé, grossièrement et très fortement ponctué, avec forte carène médiane, à angles scapulaires saillants dont l'extrémité est arrondie. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 24. Pronotum, écusson, sternum, noirs ou brun-noir. Chez le ♂, la tête est brun-noir; la plus grande partie du front et le milieu du postclypéus (jusqu'à l'endroit où il se coude), jaune-brun ou brun très clair. Chez la ♀, la tête est entièrement noire ou brun-noir. Élytres noirs, à reflets verdâtres; partie apicale réticulée brun-noir, à reflets rouge-violet, sur le ¼ basal, 5 taches, dont celle qui longe le bord scutellaire est la plus longue; les 3 médianes sont beaucoup plus petites et celle qui est située près du bord costal est un peu plus grosse et ovale. Abdomen du ♂, jaune brunâtre; celui de la ♀, noir légèrement rougeâtre, à bords latéraux et genitalia rouge sang foncé. Pattes brun jaunâtre. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. XI, fig. 7; Pl. X, fig. 24. Longueur : 22 mm (Nouvelle-Guinée; mont Kani) ..... *M. xanthorhinus* BOISDUVAL (= *M. roberti* LALLEMAND) ([22]).

— Pronotum moins bombé, beaucoup moins rugueux, plus brillant, à angles scapulaires moins saillants et plus arrondis. Tête, pronotum, noirs, brillants. Milieu du postclypéus jaune-orangé chez la ♀. Élytres noirs, brillants, moins foncés à la partie apicale réticulée; près de la base, 5 taches jaune rou-

---

([22]) *M. roberti* répond à la description originale de *xauthorhinus*. Les lames latérales des ♂♂ sont un peu différentes, mais comme nous avons constaté des différences semblables chez d'autres espèces de Nouvelle-Guinée, dont tous les ♂♂ ont été récoltés au même endroit, par le même récolteur et à la même date, nous estimons pouvoir mettre ces deux espèces en synonymie.

geâtre, dont les 2 plus petites se trouvent sur la cellule costale et la voisine. Pattes jaune rougeâtre (sauf les fémurs médians et postérieurs qui sont bruns). Abdomen noir; genitalia rouge carmin. Rostre jaune-brun. Longueur : 22 mm (Sumatra, Deli) ..... *M. pseudoxanthorhinus* LALLEMAND.

45. Près de la base des élytres, 2 à 4 taches 46

Près de la base des élytres, entre la nervure radiale et le bord costal, une tache ovalaire rouge; nervures jaunâtres, devenant brunes sur la partie apicale. Coloration générale brun légèrement rougeâtre; pattes et abdomen plus fortement rouges; genitalia jaune brunâtre. Ocelles gros. Pronotum rugueux, ponctué en stries transversales, à carène médiane n'atteignant pas le bord postérieur. Longueur : 21 mm (île Waigeoe) ..... *M. boviei* LALLEMAND.

46. Près de la base des élytres, 3 à 4 taches 47

— Tête, écusson, élytres, brun noirâtre; sur les derniers, 2 taches rouges situées près de la base, dont une dans la cellule costale et l'autre près du bord scutellaire. Tibias antérieurs et médians, fémurs postérieurs noirs. Longueur du corps : 16 mm; envergure : 39 mm (Mysol) ..... *M. ferociens* BUTLER.

47. Abdomen rouge 48

— Abdomen noir, les segments peuvent être étroitement bordés de rouge ou d'ocre 50

48. Noir. Sur les élytres dont le bord costal est châtain, 3 taches orangées formant bande. Abdomen rouge; sur les sternites, une bande noire. Pattes jaunâtres, les fémurs médians et postérieurs sont noirâtres. Ailes enfumées. Ocelles très gros. Pronotum rugueux avec carène médiane. Longueur : 16 à 17 mm (Dorey) ..... *M. vilis* BUTLER.

— Pronotum très rugueux, fortement ponctué et strié 49

49. Abdomen entièrement rouge; genitalia brun jaunâtre. Ecusson, pronotum, vertex, noirs, légèrement brillants. Antéclypéus, côtés du postclypéus, front et sternum, bruns; milieu du postclypéus, rostre, pattes antérieures et médianes, orangés; pattes postérieures rouge-orangé. Les ⅔ antérieurs des élytres sont vert-olive foncé, à reflets métalliques; la partie apicale réticulée est plus claire au milieu, à légers reflets; près de la base, une bande composée de 4 taches orangées, dont la plus longue se trouve le long du bord scutellaire. Pronotum grossièrement ponctué, à angles scapulaires saillants et arrondis. Ocelles très gros. Protubérances du mésosternum coniques, très fortes. Longueur du corps : 18 mm; envergure : 46 mm (Nouvelle-Guinée; mont Sattel) ..... *M. xanthorhinus* f. *neuhausi* SCHMIDT.

— Élytres brun-noir, à reflets verdâtres; partie réticulée brun plus clair, sans reflets; sur le ¼ basal, une bande transversale composée de 3 à 4 taches. Chez les ♂♂, le vertex est noir, le bord externe des tempes brun-rouge, front, milieu du postclypéus, ocre-jaune; côtés du postclypéus, antéclypéus, pronotum et écusson, bruns (extrémité du dernier, rouge vin foncé). Chez la ♀ : tête, pronotum, écusson, noirs. Abdomen rouge sang. Pattes antérieures et médianes ocre-jaune; les postérieures, rouges chez le ♂, ocre-jaune chez la ♀. Rostre ocre-jaune, dernier article brunâtre. Pronotum rugueux, fortement ponctué et strié, à forte carène médiane, à angles scapulaires saillants et arrondis. Longueur : 21 à 22 mm (Nouvelle-Guinée; Pionierbivak) ... *M. heurni* SCHMIDT (=*sanguineus* SCHMIDT).

50. Noir brillant. Front et milieu du postclypéus, roux pâle. Sur la partie antérieure des élytres, 3 taches rousses, situées, l'une sur le clavus et les deux autres sur la corie. Celle du clavus est ovale et allongée, celle qui se trouve entre le calus huméral et la suture est triangulaire et présente fréquemment un petit point noir, et enfin, celle de la cellule costale est petite et ovalaire. Pattes rousses; fémurs des pattes antérieures et médianes, noirs. Pronotum ponctué, avec carène médiane. Longueur : 17 à 18 mm (Nouvelle-Guinée; Dorey) .....
M. urvillei LEPELETIER et SERVILLE (= *australis* BUTLER) ([23]).

Le type ne se trouve pas dans les collections du Muséum de Paris et a probablement disparu; les spécimens du British Museum déterminés *urvillei* sont des *nasalis* WALKER. L'espèce *australis* BUTLER répond à la description de LEPELETIER et SERVILLE.

([23]) BUTLER et SCHMIDT qui l'a suivi, ont fait erreur en mettant en synonymie *M. nasalis* WALKER, dont le dessin des élytres est différent de celui d'*urvillei* LEPELETIER et SERVILLE qui ne présente que 3 taches sur les élytres et dont les genitalia sont différents.

— Noir. Près de la base des élytres, 3 taches orangées, inégales; la 1re, subcostale, est plus ou moins ovale, la 2e, immédiatement près de la 1re, beaucoup plus petite, est trifide et la 3e, plus ou moins ovale, est située au bord scutellaire; tranche du bord costal châtain foncé, base rousse. Bords latéraux de l'abdomen et une étroite bordure postérieure des sternites, rougeâtres. Pattes rouges. Ailes, brun-noir, rouges à la base. Longueur : 17 à 18 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *M. consequens* BUTLER.

51. Noir. Un peu en arrière du milieu des élytres qui deviennent moins foncés à la partie apicale réticulée, une bande transversale concave vers l'avant, composée de 4 ou 6 petites taches rouges, tranchant peu sur le fond noir; les taches comprises entre la nervure cubitale et la suture, ainsi qu'entre la radiale et le bord costal, sont plus petites que les autres et peuvent même disparaître. Sternites abdominaux ocre. Ailes brun bronzé pâle; nervures plus foncées. Longueur : 21 mm (Nouvelle-Guinée; riv. Usakwa) ..... *M. modestus* DISTANT.

— Sur les élytres, 2 ou 5 taches dispersées, ou bien situées près de la base, sauf une, en arrière du milieu 52

52. Sur les élytres, 4 ou 5 taches 53

— Élytres très brillants, brun foncé sur la moitié postérieure, un peu plus clairs sur l'antérieure; sur cette dernière, 2 taches ocre-jaune dont une petite dans la cellule costale, en arrière de la bifurcation de la nervure radiale et une strie au bord scutellaire. Postclypéus et pattes orangés; les fémurs médians et postérieurs, les tarses et l'extrémité des épines sont bruns. Pronotum, écusson, bruns. Abdomen brun-noir, très brillant. Longueur : 21 mm (Nouvelle-Guinée) ... *M. bipunctatus* SCHMIDT.

53. Noir. Sur les élytres noir brillant, 5 taches ocre, dont 2 à la base (dont l'interne est la plus grosse), 1 à l'extrémité de la cellule costale, 1 à l'extrémité du clavus et la 5e vers le milieu de l'élytre; front et milieu du postclypéus, ocre. Extrémité de l'abdomen rouge sang. Pronotum densément et finement ponctué, légèrement ridé, avec carène médiane n'atteignant pas le bord postérieur. Longueur : 21 mm (Nouvelle-Guinée; riv. Mimika) ..... *M. mimikensis* DISTANT.

— Sur les élytres brun-noir, 3 grosses taches formant bande sur le ⅓ basal, une 4e, petite, dans la cellule costale, en arrière du milieu. Écusson, pronotum et tête, brun-noir. Front et partie médiane du postclypéus ocre-jaune. Abdomen bleu indigo; extrémité et bord postérieur des segments de même que les tibias postérieurs, plus ou moins rouge foncé. Pronotum fortement ponctué et strié, à carène médiane atteignant le bord postérieur. Longueur : 21 mm (Nouvelle-Guinée, Purari) .....
M. quadriplagiatus SCHMIDT

LISTE DES ESPÈCES.

M. araucarianus LALLEMAND, V. et SYNAVE, H., Treubia, vol. 23, part. 1 (1955), p. 56, fig. 8.
M. auratilis DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 671. *Cosmoscarta.*
M. basiflavus LALLEMAND, V. et SYNAVE, H., Treubia, vol. 23, part. 1 (1955), p. 58, fig. 12.
M. basistrigus WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, Zool., vol. X (1867), p. 280. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 253. *Cosmoscarta.*
mysolensis SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), pp. 73 et 76.
M. bipunctatus SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), pp. 72 et 77.
M. boviei LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 239.
M. carbonarius LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. London (1927), p. 108.
M. chrysops JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 56.
M. consequens BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 250, fig. 10, pl. 8. *Cosmoscarta.*
M. convexus WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, Zool., vol. X (1867), p. 278. *Cosmoscarta.*
M. cuneifer JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 55.
M. divisus WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, Zool., vol. X (1867), p. 279. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 251. *Cosmoscarta.*
M. dettmanni SCHMIDT, E., Soc. ent. Zurich, vol. 41 (1926), p. 45.
M. euterpe JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 59. *Leptataspis.*
M. ferociens BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 250, pl. 8, fig. 11. *Cosmoscarta.*
M. flavolateralis JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 57.

M. geniculatus JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berlin, vol. III (1) (1905), p. 11, pl. I, fig. 4. *Cosmoscarta.*
dettbarni SCHMIDT, E., Ent. Rundsch., vol. 44 (1927), p. 9.
M. heurni SCHMIDT, E., Treubia, vol. 10 (1928), p. 119.
sanguineus SCHMIDT, E., ibidem.
M. hollandianus LALLEMAND, V. et SYNAVE, H., ibidem, vol. 23, part. 1 (1955), p. 57, fig. 10.
M. horrificus BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 254, pl. 8, fig. 17. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), pp. 71 et 74.
unifascia (nom. bis lect.) WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1867), p. 278. *Cercopis.*
M. horvathi LALLEMAND, V., Ann. Mus. Nat. Hung., Pars Zool., vol. XXXII (1938-1939), p. 61.
M. humboldianus LALLEMAND, V. et SYNAVE, H., Treubia, vol. ... (1954), p. ...
M. hyphinoe BREDDIN, G., Soc. ent. Zurich, vol. 17 (7) (1902), p. 51. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), pp. 73, 76.
M. intermedius LALLEMAND, V., Treubia, vol. 17 (1939), p. 110.
M. izzardi LALLEMAND, V. et SYNAVE, H., ibidem, vol. 23, part. 1 (1955), p. 59.
M. lineatus LALLEMAND, V. et SYNAVE, H., ibidem, vol. 23, part. 1 (1955), p. 58, fig. 11.
M. lundbladi LALLEMAND, V. et SYNAVE, H., ibidem, vol. 23, part. 1 (1955), p. 57, fig. 9.
M.. maculifascia WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1867), p. 279. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 523. *Cosmoscarta.*
M. maritimus LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. London (1927), p. 107.
M. militaris DISTANT, W. L., ibidem (1900), p. 671. *Cosmoscarta.*
M. mimikensis DISTANT, W. L., ibidem (1911), p. 602, pl. XLIX, fig. 10. *Cosmoscarta.*
M. modestus DISTANT, W. L., ibidem, vol. 20, part. 2 (1914), p. 358.
M. nasalis WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1867), p. 283. *Cercopis.*
urvillei WALKER, F. (nec LEPELETIER et SERVILLE), List. Hom. Ins., Suppl. (1858), p. 170. *Cercopis.*
f. *lateralis* LALLEMAND, V., Treubia, vol. 17 (2) (1939), p. 111.
M. nummus JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 56.
M. ochromelas JACOBI, A., ibidem, vol. 87, A, 12 (1921), p. 57.
M. ornatus LALLEMAND, V. et SYNAVE, H., Treubia, vol. 23, part. 1 (1955), p. 56, fig. 7.
M. plagiatus SCHMIDT, E., Ent. Rundsch., vol. 44 (1927), p. 10.
M. papuanus SCHMIDT, E., ibidem.
M. perstrigatus BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 253, pl. 8, fig. 16. *Cosmoscarta.*
M. pseudoxanthorhinus LALLEMAND, V., Ann. Mus. Nat. Hung., Pars Zool., vol. 32 (1939), p. 62.
M. quadriplagiatus SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 60. *Cosmoscarta.*
M. rubrifer WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, Zool., vol. X (1867-1870), p. 283. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 252. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 73.
f. *stali* LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc. (1912), p. 144.
var. *b* STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 22 (1865), p. 146. *Cosmoscarta.*
M. rufinervis SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 61. *Cosmoscarta.*
M. septemplagiatus SCHMIDT, E., ibidem, vol. 76 (1910), p. 59. *Cosmoscarta.*
M. sequens WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, Zool., vol. X (1867-1870), p. 287. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 253. *Cosmoscarta.*
M. sulcatus WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, Zool., vol. X (1867), p. 281. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 254. *Cosmoscarta.*
M. torricellianus JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 56.
M. urvillei LEPELETIER, A. L. M. et SERVILLE, J. G., Enc. méth., vol. 10 (1827), p. 605. *Cercopis.*
GUÉRIN, F. E., Icon. Règne anim. Ins. (1829-1944), pl. 59, fig. 8. *Cercopis.*
STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 22 (1865), p. 145. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 251. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), pp. 72, 74.
australis BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 251. *Cosmoscarta.*
M. vilis BUTLER, A. G., ibidem, vol. I (1874), p. 250, pl. 8, fig. 9. *Cosmoscarta.*
M. wataikwensis DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1911), p. 603, pl. 49, fig. 11. *Cosmoscarta.*
M. waterstraedti SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), pp. 72, 75.

M. xanthorhinus BOISDUVAL, J. A., Voy. « Astrolabe », Ent. (1832-1835), p. 618, pl. 10, fig. 10. *Cercopis*.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 251. *Cosmoscarta*.
STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 22 (1865), p. 146. *Cercopis*.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 74.
roberti LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Belg., vol. IV (1911), p. 132. *Cosmoscarta*. Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 144.
f. *neuhausi* SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 282.
M. decisa WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, Zool., vol. X (1867), p. 278. *Cosmoscarta* [24].
zonatus BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 253, pl. 8, fig. 15. *Cosmoscarta*.

13. — Genre SIMELIRIA SCHMIDT.

SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), p. 285.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., vol. 143 (1912), p. 145.
METCALF, Z. P. et HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13, n° 3 (1934), pp. 374, 397.

Ce genre est caractérisé par des espèces brillantes, souvent avec reflets métalliques. Élytres rétrécissant vers l'arrière, à bord apical convexe, à surface très finement ponctuée, à nervures fort saillantes et cellules apicales concaves; nervures médiane et cubitale soudées vers la base; dans la grande cellule triangulaire enclose par ces dernières, se trouvent de petits rameaux transversaux en rapport avec la cubitale; médiane incurvée sur la partie de son trajet, antérieure au réseau apical; radiale bifurquée vers la fin du ⅓ basal. Écusson petit, transversalement strié. Pronotum grand, lisse, à bord postérieur arrondi; il présente une carène médiane pas toujours complète, ni très nette; ses angles scapulaires, plus ou moins saillants, sont arrondis. Postclypéus fort bombé, convexe; vu de côté, il dessine un angle obtus. Protubérances du mésosternum non coniques, mais aplaties d'avant en arrière; elles sont assez distantes du bord postérieur qui est relevé en bourrelet, au devant des hanches médianes. Rostre atteignant le milieu des hanches médianes. Sur les tibias, une forte épine à ⅓ de l'extrémité; parfois, près de la base, l'ébauche d'une seconde.

Génotype. — *Cercopis viridans* GUÉRIN.

Distribution géographique. — Inde, péninsule Malaise, îles de Java, Sumatra, Nias.

Ce genre se distingue de *Megastethodon* par la forme du mésosternum et la disposition des nervures dans la cellule comprise entre les médiane et cubitale. Chez *Simeliria*, aucun des petits rameaux transversaux n'atteint la médiane, tandis que chez *Megastethodon*, certains l'atteignent dans la plupart des cas.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Ocelles petits ou moyens 2
— Ocelles gros ou très gros 6
2. Espèces assez grandes, atteignant au moins 22 mm 3
— Espèces ne dépassant pas 18 mm. Tête et pronotum noir brillant. Les bords du dernier sont un peu plus cairs. Élytres brun-noir, fort brillants sur les ⅔ antérieurs et ocre-jaune brunâtre, transparents,

[24] WALKER a décrit 2 *Cercopis decisa*, mais comme le 1er est un *Cosmoscarta* et le 2e un *Megastethodon*, celui-ci peut reprendre son nom et *zonatus* de BUTLER doit être mis en synonymie.

sur le ⅓ postérieur; ils sont recouverts d'une villosité jaune or brillant. Mésosternum brun-noir, brillant. Abdomen bleu indigo; les 2 derniers segments et les genitalia sont ocre-jaune. Pattes ocre-jaune. Bord costal des élytres fort convexe à la base. Bord postérieur du mésosternum foliacé et relevé, mais un peu moins saillant que les protubérances. Longueur : 16 à 18 mm (île Nias) ..... *S. apicalis* SCHMIDT.

3. Noir brillant. Sur les élytres, des reflets verdâtres. Ailes brun fumée. Abdomen noir. Rostre, pattes, genitalia, rouge vif. Ocelles très petits. Pronotum lisse, très finement ponctué, avec fine carène médiane peu marquée sur la partie antérieure. Élytres rétrécissant progressivement vers l'arrière, assez étroits au bord apical. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 21 (le type ♀ est conservé au Muséum de Paris). Longueur : de 22 à 23 mm (côte de Coromandel; Java; Sumatra) (tous les exemplaires examinés proviennent de Java) ..... *S. viridans* GUÉRIN (= *latissima* WALKER) (Pl. V, fig. 8, 10, 11).

- Pronotum de coloration différente de celle des élytres. Élytres rétrécissant moins régulièrement vers l'arrière 4

4. Tête et pronotum de teinte rougeâtre, variant du rouge clair au noir rougeâtre (acajou foncé) ... 5

- Tête et pronotum châtain foncé. Écusson noir brunâtre. Élytres noirs. Sternum noir. Sternites et pattes rouges; tergites rouge-orangé. Sur les sternites, une bande transversale basale noire et une tache noire sur les parasternites. Extrémité des fémurs noirâtre. Ocelles de grosseur moyenne. Pronotum à angles scapulaires fort arrondis. Mésosternum à protubérances assez fortes, aplaties en avant et en arrière, à bord postérieur très saillant au devant des hanches médianes, au moins aussi haut que les protubérances. Longueur : 22 mm (Sikhim) ..... *S. funeralis* BUTLER.

5. Élytres brillants noirs, légèrement teintés de rougeâtre, à bord costal rouge sang sale. Tête, pronotum et écusson, rouge sang plus ou moins clair. Sternum brun noirâtre. Face inférieure de l'abdomen noire; son extrémité, ses bords latéraux et sa face supérieure sont rouge sang. Ocelles petits. Mésosternum en saillie transversale. Pronotum finement et peu densément ponctué, à fine carène médiane, à angles scapulaires obtus, légèrement arrondis. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 17. Longueur : de 24 à 25 mm (Selangor; Pérak) ..... *S. hippodamia* BREDDIN.

— Tête brune. Vertex, pronotum et écusson, brun chocolat ou acajou foncé; les bords du pronotum peuvent être un peu plus clairs. Élytres noirs, brillants. Sternum et abdomen brun-noir; les bords latéraux des 3 derniers segments abdominaux et les genitalia sont plus ou moins rougeâtres. Rostre et pattes brun rougeâtre. Ocelles assez gros par rapport à ceux de *viridans*. Pronotum très finement et légèrement ponctué, à fine carène nette sur la partie antérieure. Les lames latérales des ♂♂ sont semblables à celles de *viridans* et cependant il s'agit bien de deux espèces distinctes. En effet, les ocelles sont de grosseur différente; la taille de *maxima* est supérieure à celle de *viridans;* la coloration du pronotum est différente; chez *viridans*, les élytres, après une assez forte dilatation, peu après la base, se rétrécissent régulièrement, progressivement et fortement vers l'arrière; il n'en est pas de même chez *maxima*, dont les élytres rétrécissent brusquement à la fin du ⅓ médian et dont la partie apicale réticulée est proportionnellement plus longue. Longueur : 27 à 29 mm (Sumatra) ..... *S. maxima* LALLEMAND.

6. Pronotum soit rouge-orange plus ou moins foncé. soit brun rougeâtre foncé, soit brun chocolat 7

— Pronotum noir ou brun-noir 10

7. Sur la face inférieure de l'abdomen rouge sang ou jaune, 4 rangées de taches noires 8

— Face inférieure de l'abdomen noirâtre ou brun foncé; les bords latéraux peuvent être partiellement rouges 9

8. Noir brunâtre, assez brillant. Élytres très noirs, surtout vers leur extrémité, sans reflets métalliques. Rostre, pattes, sternites abdominaux, jaunes; sur les derniers, 2 rangées de taches noires et 1 sur les parasternites. Tergites rouge sang pâle. Pronotum brun rougeâtre, densément ponctué en stries transversales, non rugueux, à carène médiane nette. Ocelles très gros. Longueur : 17 à 18 mm (type ♀) (Malacca; Péra) ..... *S. hecale* BREDDIN.

— Tête, pronotum, écusson et sternum, brun rougeâtre foncé. Élytres brun foncé, plus clairs vers la base et plus foncés à la partie apicale. Pattes, abdomen, rouge sang foncé; sur la face inférieure,

4 rangées de taches noires. Genitalia brun foncé, à extrémité rouge sang foncé. Ocelles gros. Pronotum lisse, finement ponctué, à carène seulement visible sur la partie médiane, à angles scapulaires arrondis. Bord postérieur du mésosternum fortement saillant au devant des hanches médianes; protubérances un peu plus hautes que le bord postérieur. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. XI, fig. 16. Bord costal des élytres relativement peu convexe. Longueur : 19,5 mm (Cambodje) ..... *S. cambodjana* SCHMIDT.

9. Tête, pronotum, brun-acajou, très brillants. Elytres et sternum noirâtres, légèrement teintés d'acajou, très brillants. Pattes brun rougeâtre. Tergites noirâtres sauf une bande latérale et les 3 derniers qui sont rougeâtres. Sternites noirâtres, finement bordés de rouge à leur bord postérieur et avec, de chaque côté, une tache rouge formant bande longitudinale. Genitalia rouges. Ocelles gros. Pronotum lisse, très finement ponctué en stries transversales, à angles scapulaires arrondis, à carène médiane nette, s'étendant jusqu'en avant du bord postérieur. Protubérances du mésosternum hautes, aplaties d'avant en arrière; bord postérieur saillant. Longueur : 20 mm (type ♀) (Sumatra) ..... *S. vicina* LALLEMAND.

10. Le réseau apical des élytres n'est pas plus clair que le restant 11

— Élytres noirs, à réseau apical distinctement plus pâle, brunâtre, brillant. Noir brillant. Tergites abdominaux, rostre, pattes, quelques taches sur les sternites et genitalia, rouges. Ocelles grands et jaunes, brillants. Pronotum densément et finement ponctué, à angles scapulaires largement dilatés. Bord costal des élytres brusquement et largement dilaté à la base. Longueur : 17 mm (Sumatra) ..... *S. juno* DISTANT.

11. Face inférieure de l'abdomen rouge, avec 4 rangées de taches noires 12

— Noir, brillant. Sternum, abdomen, brun fer; bords de l'abdomen et pattes rouges. Sur les fémurs, une bande noirâtre. Élytres rugueux, sans reflets verdâtres. Ocelles gros; leur diamètre est égal à la distance qui les sépare. Pronotum brillant, finement et peu densément ponctué, avec fine carène médiane très nette atteignant le bord postérieur qui est légèrement convexe. Protubérances du mésosternum saillantes, aplaties en avant et en arrière; bord postérieur fort saillant. Longueur : 16 mm (Malacca; mont Ophir) ..... *S. rugulosa* WALKER.

12. Tête, pronotum et sternum noirs ou brun noirâtre. Élytres bleu acier, teintés de pourpre sur les ⅔ antérieurs et de vert sur le ⅓ postérieur. Rostre et pattes ocre-rouge. Face supérieure de l'abdomen noir brillant; les 2 derniers segments ainsi que la face inférieure sont ocre-jaune; sur chaque sternite, 2 taches noires et 1 sur les parasternites. Ocelles très gros. Pronotum lisse et finement ponctué, à carène peu visible, à angles scapulaires arrondis. Élytres assez longs; bord costal modérément convexe. Longueur : 22 mm (type ♀) (Sumatra) ..... *S. coerulans* JACOBI.

— Tête, pronotum, brun noirâtre. Sur le dernier, le bord antérieur est étroitement brun. Élytres brun-noir, à reflets métalliques verts sur les ⅔ antérieurs et bleu acier sur le restant; le passage entre ces deux parties est pourpre, mat. Milieu des tergites abdominaux et sternum, bruns, brillants; côtés des tergites et les derniers de ceux-ci, les sternites, le rostre et les pattes sont ocre-jaune brunâtre. Sur les sternites, 2 taches noires et 1 sur les parasternites. Ocelles très gros. Pronotum lisse et finement ponctué, à angles scapulaires arrondis. Bord postérieur du mésosternum, au devant des hanches médianes, fort saillant, dépassant légèrement les protubérances. Longueur du corps : 14 mm; envergure : 39 mm. Habitat ? ..... *S. aenescens* SCHMIDT ([25]).

LISTE DES ESPÈCES.

S. aenescens SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 287 et 293.
S. apicalis SCHMIDT, E., ibidem, vol. 70 (1909), pp. 287, 290.
S. cambodjana SCHMIDT, E., ibidem, vol. 70 (1909), pp. 286, 289.
S. coerulans JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1905), p. 16. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 287, 291.

([25]) Cette dernière espèce, décrite sur une ♀ sans origine, est évidemment fort sujette à caution.

S. funeralis BUTLER, A. G., Cist. Ent. (1874), p. 247, pl. 8, fig. 4. *Cosmoscarta.*
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 7. *Cosmoscarta.*
BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 86. *Cosmoscarta.*
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 154. *Cosmoscarta.*
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 53.
S. hecale BREDDIN, G., Deutche Ent. Zeitschr. (1903), p. 88. *Cosmoscarta.*
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 53.
S. hippodamia BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 87. *Cosmoscarta.*
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 146.
S. juno DISTANT, W. L., Ent. Monthl. Mag., vol. 19 (1882), p. 160. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 286, 289.
S. maxima LALLEMAND, V., Journ. F.M.S. Mus., vol. VIII (1928), p. 197.
S. rugulosa WALKER, F., Proc. Linn. Soc. London, vol. I (1856), p. 95. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 249. *Cosmoscarta.*
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 152. *Leptataspis.*
S. vicina LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 239.
S. viridans GUÉRIN, F. E., Voy. Bel. Ind. Orient. (1834), p. 501, Atl. pl. 3, fig. 7, 7*a*. *Cercopis.*
WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 654. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 249. *Cosmoscarta.*
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. IV (1885), p. 8. *Cosmoscarta.*
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 155. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 71 (1909), pp. 286, 287, fig. 1.
latissima WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 655. *Cercopis.*

14. — Genre HELIOSCARTA LALLEMAND.

LALLEMAND, V., Ann. Mag. Nat. Hist., sér. 42, vol. IX (1956), p. 175.

Pas de carène sur le vertex; ocelles situés à égale distance l'un de l'autre. Pronotum légèrement concave. Sur l'écusson, une large fossette centrale. Sur les élytres, les nervures médiane et cubitale sont soudées sur le ⅓ basal; entre elles, les nervures de la partie réticulée se prolongent vers l'avant. Ce genre est voisin de *Simeliria* SCHMIDT et de *Eubakeriella* LALLEMAND. Du 1er, il se distingue par la forme du mésosternum, dont les protubérances, en mamelons aplatis, sont voisines du bord postérieur; le rostre atteint les hanches médianes, le pronotum est notablement plus rugueux et la taille beaucoup plus petite. D'*Eubakeriella*, elle est facilement distinguable par l'absence de nervures transversales sur les ⅔ antérieurs des élytres (corie et clavus).

Distribution géographique. — Bornéo.

Génotype. — *Helioscarta circumducta* LALLEMAND.

Tête, méso- et métasternum, pattes, abdomen, ocre brun clair. Vertex, pronotum, 2/5 antérieurs des élytres. prosternum, jaunes; les 3/5 postérieurs des élytres sont brun-noir. Sont noirs : une bande longeant le bord postérieur du vertex entre les yeux, les bords latéraux et postérieur du pronotum, une tache sur la corie à l'extrémité du calus huméral, les protubérances du mésosternum. Longueur : 12 mm. Type et paratype : Bornéo, Kinabalu.

H. circumducta LALLEMAND, V., Ann. Mag. Nat. Hist., sér. 12, vol. IX (1956), p. 175.

15. — Genre EUBAKERIELLA LALLEMAND.

LALLEMAND, V., Phil. Journ. Sci., vol. 22 (1923), p. 107.

Sur les élytres, à nervures très saillantes, des rameaux transversaux sur le clavus et les ⅔ postérieurs de la corie; médiane et cubitale soudées vers la base, radiale bifurquée vers la fin du ⅓ antérieur mais la branche interne ne se prolonge pas fort en arrière et, dans l'espace situé entre la branche externe et la médiane, des rameaux transversaux. Écusson assez grand, partiellement recouvert par la partie postérieure du pronotum; celui-ci est rugueux, grossièrement ponctué, à carène médiane épaisse et bord postérieur fortement convexe. Distance entre les ocelles au moins égale à celle qui les sépare des yeux. Disque du vertex légèrement bombé. Postclypéus globuleux; vu de côté, il n'est pas anguleux mais arrondi. Rostre atteignant le milieu des hanches médianes. Protubérances du mésosternum larges, épaisses, un peu aplaties d'avant en arrière; bord postérieur relevé et saillant au devant des hanches médianes. Une épine sur les tibias postérieurs.

Génotype. — *Eubakeriella spectabilis* LALLEMAND.

Distribution géographique. — Sumatra.

1. Élytres bruns, à reflets métalliques verdâtres sur les ⅔ antérieurs. Pronotum brun, à légers reflets verts, à bord antérieur noir verdâtre et les autres bords ocre-jaune. Tête noire, à reflets verts. Antéclypéus, rostre, pattes, jaunes. Sternum noir, sauf une bande latérale jaune sur le mésosternum. Abdomen noir à reflets métalliques, bleus à la face supérieure, et verts à l'inférieure. Longueur : 18 mm (Sumatra) (Pl. V, fig. 1, 9, 14).
E. spectabilis LALLEMAND, V., Phil. Journ. Sci., vol. 22 (1923), p. 108.

16. — Genre ANOPLOMASTHUS SCHMIDT.

SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 125.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 146.
Anoplostethus SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), p. 273.
Anoplomastus SCHMIDT, E., ibidem, vol. 71 (1909), p. 125.

Élytres à nervures fort saillantes; médiane et cubitale soudées sur le ⅓ basal; radiale bifurquée à peu près au même niveau que la séparation des médiane et cubitale. Sur les ailes, R_E est réunie à R_L par un rameau transversal oblique qui atteint cette dernière bien au devant de sa bifurcation. Pronotum à bord postérieur anguleusement concave; pouvant présenter une carène médiane longitudinale (cette dernière existe chez *A. jacobii* SCHMIDT, mais pas chez *A. jucundus Jacobi*). Écusson assez grand, avec grande fossette médiane. Vertex bombé au milieu; distance entre les ocelles inférieure à celle qui les sépare des yeux. Postclypéus, vu de côté, anguleusement arrondi. Mésosternum lisse, sans protubérances. Rostre atteignant les hanches médianes. Une protubérance sur le 1er segment abdominal visible. Une épine sur les tibias postérieurs.

Génotype. — *Anoplostethus jacobii* SCHMIDT.

Distribution géographique. — Sumatra.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Tête, pronotum, moitié basale de l'écusson, vert bronze. Élytres ocre-jaune, leur partie apicale ainsi qu'une grosse tache de chaque côté du prosternum, violettes et brillantes. Rostre et fémurs, ocre. Tibias antérieurs et médians, noirs. Face inférieure de l'abdomen ocre, avec une courte bande noire le long du bord antérieur de chaque segment, paratergites noirs; tergites bruns, bordés d'ocre-jaune. Pronotum grossièrement ponctué. Lames latérales des ♂♂ tronquées en arrière, à angles arrondis. Longueur : 12 mm (Sumatra) ..... *A. jacobii* SCHMIDT.

— Tête, pronotum, écusson et côtés du prosternum bronzés (le dernier a une teinte violette). Rostre, méso- et métasternum, hanches, fémurs et abdomen, ocre. Tergites abdominaux très largement bordés de noir, à reflets violets; sternites avec une courte bande transversale noire avant le bord postérieur; paratergites avec une tache carrée noire. Tibias antérieurs et médians, noirs. Élytres ocre-jaune, à partie apicale réticulée vert bronze; bord costal, nervures et suture, pourpres, brillants, jusque peu avant le réseau apical où ils deviennent ocre-jaune et forment une ligne transversale. Pronotum grossièrement ponctué et strié, sans carène médiane. Longueur : 16 mm (Sumatra) ..... *A. jucundus* JACOBI.

LISTE DES ESPÈCES.

A. jacobii SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), p. 274.
A. jucundus JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1905), p. 15, pl. I, fig. 2. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), p. 275.

17. — Genre SERAPITA SCHMIDT.

SCHMIDT, E., Stett. Ent Zeit., vol. 70 (1909), p. 182.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., vol. 143 (1912), p. 148.

Les nervures des élytres se présentent de la même façon que chez les espèces des genres *Suracarta* et *Leptataspis;* la médiane et la cubitale sont soudées sur un certain trajet vers la base; les 3 cellules discales sont d'égale largeur; le réseau apical est dense. L'écusson est grand, fortement et transversalement strié, avec une fossette médiane assez grande et peu profonde. Pronotum fort convexe, à bord postérieur concave ou anguleusement échancré. Protubérances du mésosternum non coniques, mais aplaties d'avant en arrière, pas très saillantes; bord postérieur foliacé, redressé et assez éloigné de la protubérance.

Ce genre est très voisin de *Leptataspis* SCHMIDT dont il se différencie par la forme du bord postérieur du pronotum. Concave chez *Serapita,* il est convexe ou droit chez *Leptataspis.*

Génotype. — *Cercopis charon* WHITE.

Distribution géographique. — Philippines.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Élytres noirs, sans taches ni bandes 2
— Élytres avec des taches ou des bandes claires 3

2. Bord postérieur du mésosternum foliacé et redressé au devant des hanches médianes; il est aussi haut que les protubérances. Rostre, pattes, les 3 derniers tergites abdominaux et les 2 derniers sternites, les genitalia, sont rouges. Les autres sternites sont brun foncé et les tergites brun-noir. Les côtés des 2 faces de l'abdomen sont rouges. Élytres noirs, avec légers reflets violet rougeâtre; bord costal

plus foncé, avec reflets violet verdâtre. Tête, pronotum et écusson, noirs, teintés de vert-olive ou de bleu foncé, brillants. Pronotum ponctué et transversalement ridé, avec carène médiane nette. Longueur : 22,5 mm (Philippines) ..... *S. charon* WHITE.

— Même coloration des élytres, des ailes, de l'écusson, du pronotum et de la tête. S'en distingue : 1° par la taille plus petite, 2° la conformation du mésosternum (son bord postérieur, au devant des hanches médianes est moins élevé que les protubérances), 3° la coloration des pattes, du rostre, des sternites et tergites abdominaux qui sont ocre-jaune brunâtre. Longueur : 19 mm (localité ?) ..... *S. zaumseili* SCHMIDT.

3. Sur les élytres noirs ou brun jaune, soit une bande transversale ainsi qu'une tache sur la corie et une strie le long du bord scutellaire, soit 3 taches ocre-rouge ou jaune brunâtre clair moucheté de rougeâtre 4

— Sur les élytres ocre-brun ou brun jaunâtre, 6, 7 ou 8 taches foncées 7

4. Sur les élytres, une bande transversale, soit antémédiane, soit au devant de la partie apicale réticulée. De plus, soit la base, soit des taches sur la corie, soit le bord scutellaire, d'une teinte différente ... 5

— Sur les élytres, 3 taches plus ou moins transversales; la base pouvant être de la même couleur que les taches 6

5. Noir. Sont ocre rougeâtre : de larges bords latéraux et postérieur du pronotum, d'étroits bords latéraux de l'écusson, de larges bords latéraux du prosternum, les pattes antérieures et médianes et sur les élytres, un étroit espace basal, une bande transversale antémédiane les traversant complètement et une large tache à la fin du ⅓ médian. Pattes postérieures châtain foncé. Pronotum densément et finement ponctué, avec une carène médiane peu marquée. Ocelles petits. Mésosternum saillant, en bourrelet transversal, à bord postérieur saillant. Longueur du corps : 17 mm; envergure : 43 mm (Célèbes) ..... *S. turaja* DISTANT (Pl. V, fig. 2, 4, 6).

— Sur les élytres noirs, brun foncé à la partie réticulée, sont ocre ou ocre-rouge : le bord scutellaire, une tache discale sur la corie vers la fin du ⅓ antérieur, une bande transversale devant la partie réticulée, s'estompant vers le milieu et pouvant même complètement disparaître et enfin, le bord costal. Tête, pronotum, pattes, châtains. Milieu du postclypéus ocre. Écusson, sternum, abdomen, noirs. Bords latéraux du prosternum, ocre-brun. Pronotum densément ponctué et strié, avec carène médiane. Longueur : 16 mm (Philippines, Albay) ..... *S. consociata* DISTANT.

6. La bande transversale située en avant de la partie réticulée disparaît sur le milieu de la corie, pour ne laisser que 2 taches transversales, une au bord costal et l'autre à l'extrémité du clavus (Philippines) ... *S. consociata* f. *philippina* (n. nov. pour *S. consociata* f. *philippinensis* LALLEMAND).

— Élytres brun-jaune, plus clairs sur la partie apicale, avec 3 taches jaune-brun clair moucheté de rougeâtre et la base qui émet 2 courts prolongements, un le long du bord scutellaire et l'autre sur le calus huméral. Les 3 taches sont disposées comme suit : 2 au bord costal et la 3e à l'extrémité du clavus. Sur le pronotum ocre-jaune, 2 taches brunes au devant du bord postérieur ainsi qu'une 3e, de la largeur de la tête, derrière le bord antérieur. Tête jaune brunâtre. Rostre, sternum, pattes et abdomen, ocre-jaune. Pronotum ponctué, transversalement ridé, avec forte carène médiane ..... *S. philippinensis* SCHMIDT ([26]).

7. Pronotum finement et légèrement ponctué, avec carène sur la moitié postérieure. Tête, pronotum et écusson, olive foncé. Sternum et abdomen noir bleuâtre; base des tergites et pattes brunâtres. Milieu du postclypéus et front, ocre. Élytres ocre-brun, avec 7 taches ocre pâle, dont 2 près de la base, 3 en une série médiane et 2 au devant de la partie réticulée. Ailes enfumées, à base plus ou moins rosée. Longueur du corps : 10 mm; envergure : 29 mm ..... *S. ignifera* DISTANT.

— Pronotum fortement convexe, densément ponctué et transversalement ridé, à forte carène médiane s'étendant sur toute la longueur. Tête et pronotum ocre-jaune; le dernier est brunâtre au milieu et présente une large tache brune derrière le bord antérieur (son bord postérieur est concave). Sur les élytres brun jaunâtre, 7 taches et 2 stries basales, dont une le long du bord scutellaire et l'autre

---

([26]) SCHMIDT a placé cette espèce dans le genre *Leptataspis*, mais à notre avis, c'est une erreur, parce que le pronotum a le bord postérieur échancré. De ce fait, l'espèce du même nom décrite par LALLEMAND et rétrogradée au rang de forme de *consociata*, a dû changer de nom.

le long du côté interne du calus huméral. Les autres taches sont disposées comme suit : 2 médianes, dont une transversale au bord costal, 2 au devant de la partie réticulée et la dernière au milieu de celle-ci. Longueur : 14 mm (Philippines; Luzon) ..... *S. montis* LALLEMAND.

LISTE DES ESPÈCES.

S. charon WHITE, A., Ann. Mag. Nat. Hist., vol. XV (1845), p. 35. *Cercopis.*
WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 654. *Cercopis.*
STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh. ((1870), p. 719. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), p. 184.
S. consociata DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London, part. 4 (1900), p. 672. *Cosmoscarta.*
f. *philippina* LALLEMAND, V. et SYNAVE, H., voir note infrapaginale ([22]).
philippinensis LALLEMAND, V., Phil. Journ. Sci., vol. 20 (1922), p. 277.
S. ignifera DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London, part. 4 (1900), p. 677. *Cosmoscarta.*
S. montis LALLEMAND, V., Phil. Journ. Sci., vol. 20 (1922), p. 278.
S. philippinensis SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 43. *Leptataspis.*
S. turaja DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 680. *Cosmoscarta.*
S. zaumseili SCHMIDT, E., ibidem, vol. 70 (1909), p. 185.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 149, pl. 7, fig. 12, 12*a*.

18. Genre SURACARTA SCHMIDT.

SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), p. 166.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., vol. 143 (1912), p. 147.
METCALF, Z. P. et HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), pp. 374, 395.

Élytres 2 ½ à 3 fois aussi longs que larges, se rétrécissant graduellement du milieu vers l'extrémité (celle-ci est en angle obtus et arrondi); à la partie apicale, un dense réseau de nervures; nervure subcostale se réunissant à la radiale, qui se bifurque en avant du milieu de la corie; médiane et cubitale réunies sur un court trajet vers la base, s'écartant ensuite fortement et circonscrivant une cellule discale, triangulaire, très large vers l'arrière; sur le clavus, 2 longues nervures réunies par une fine branche transversale. Écusson petit, transversalement strié, avec fossette triangulaire. Pronotum plus large que long, fort convexe, à bord postérieur arrondi; carène médiane soit peu distincte, soit bien marquée. Vertex séparé du front par un sillon nettement marqué; écartement des ocelles un peu supérieur à la distance qui les sépare des yeux. Postclypéus bombé, globuleux (vu de côté, son bord antérieur est arrondi); à faces latérales striées et milieu, lisse. Mésosternum long, à bord antérieur relevé, saillant vers l'avant, en forme de protubérances aplaties en avant et en arrière; bord postérieur relevé, présentant 2 petites protubérances en avant des hanches médianes.

Rostre atteignant les hanches médianes. Tibias postérieurs armés de 2 épines, dont une petite à la base et une forte au dessous du milieu. Chez les ♀♀, la lame subgénitale est petite, à peu près toujours couverte par le segment abdominal précédent et de ce fait on n'en voit qu'une faible partie; elle ne recouvre jamais la base de la tarière.

Génotype. — *Cercopis tricolor* LEPELETIER et SERVILLE.

Distribution géographique. — Indes, Malaisie.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Pronotum largement arrondi en arrière, avec une carène médiane plus ou moins nette; rouge, jaune ou bien noir avec un large bord rougeâtre ou jaune. Écusson brun, avec l'extrémité rouge ou jaune. Sur la partie basale des élytres, presque toujours des bandes ou des taches rouges, jaunes ou blanches 3

— Pronotum noir brillant, s'étendant quelque peu vers l'arrière où il est arrondi et recouvre la moitié basale de l'écusson; carène médiane nette. Écusson entièrement noir 2

2. Élytres fort brillants, noirs, avec reflets vert métallique; en avant de leur milieu, une étroite bande transversale ocre-jaune, elle n'atteint pas les bords. Pronotum et écusson, noirs. Longueur : 29 à 33 mm. (Sumatra) ..... *S. taeniata* SCHMIDT

— Élytres brun foncé sans bande transversale. Longueur : 28 à 30 m (Bornéo) ..... *S. satanas* SCHMIDT.

3. Pronotum noir, avec large bordure latérale et postérieure rouge ou jaune. Écusson brun. Sur les élytres brun foncé, une tache rouge sang vers la base de la cellule costale. Tergites abdominaux rouges; sternites tachés de noir. Longueur : 23 à 25 mm (Palawan) ..... *S. torquata* JACOBI.

— Pronotum rouge ou jaune. Écusson brun avec la pointe rouge ou jaune. Sur la partie basale des élytres, noirs ou brun foncé, des taches jaunes, blanches ou rougeâtres, pouvant former bande. Segments abdominaux noirs, bordés de jaune ou de rouge. Longueur : 20 à 26 mm (Malaisie) 4

4. Pas de tache sur la partie basale des élytres (mont Matang, Sarawak) .....
S. tricolor impunctata LALLEMAND.

— Sur la partie basale des élytres, des taches rouges, jaunes ou blanches 5

5. Le dessin de la partie basale des élytres est jaunâtre ou blanc 6

— Le dessin de la partie basale des élytres est rouge 10

6. Le dessin est composé de 4 ou 5 taches formant bande, de teinte jaunâtre 7

— Le dessin est composé de 6 taches de teinte ivoire 8

7. Pronotum rouge minium. Tergites rouges, noirs sur les côtés. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. VII, fig. 24. Longueur : 23,5 à 25,5 mm (Java) .....
S. tricolor tricolor LEPELETIER et SERVILLE (Pl. V, fig. 3, 5, 7).

— Pronotum ocre-jaune. Tergites noirs avec le bord postérieur jaune. Longueur : 24,5 mm (Sumatra, Perak, Nias) ..... *S. tricolor fasciata* SCHMIDT.

— Les 5 taches des élytres sont fortement réduites. Longueur : 26 mm (Sumatra) .....
S. tricolor fasciata f. *evanescens* SCHMIDT (= *semifasciata* LALLEMAND).

— La 2e tache est beaucoup plus petite que les autres et se trouve à la base de la cellule formée par les nervures radiale et médiane; la base de la cellule formée par la médiane et la cubitale est de la même couleur que le restant de l'élytre. Longueur : 25,5 à 26 mm (Pérak) .....
S. tricolor fasciata f. *perakana* SCHMIDT.

— La 2e tache se trouve à la base de la cellule formée par les nervures médiane et cubitale et non à celle de la cellule formée par les radiale et médiane. Longueur : 24 mm (Nias : Goenang; Sitali) .....
S. tricolor fasciata f. *niasensis* SCHMIDT.

— La 2e et la 3e tache se soudent à leur partie antérieure et, de ce fait, la bande ne comprend plus que 4 taches ..... *S. tricolor fasciata* f. *quadripunctata* LALLEMAND.

8. Tergites abdominaux noirs avec une étroite bordure postérieure jaune 9

— Tergites noirs, avec une large bordure postérieure jaune interrompue au milieu. Longueur : 24 mm (Bornéo) ..... *S. tricolor basiplagiata* SCHMIDT.

9. Espèce plus petite (de 20 à 22 mm), avec de grosses taches (Bornéo) ..... *S. tricolor niobe* BREDDIN.

— Espèce plus grande (de 24 à 25 mm), avec de petites taches ..... *S. tricolor borneensis* SCHMIDT.

— Fossettes du pronotum et espace entre elles et le bord antérieur, noir brillant. Longueur : 25 mm (Bornéo) ..... *S. tricolor borneensis* f. *nigrifrons* SCHMIDT.

10. 6 taches à la partie basale des élytres. Longueur : 21 mm (Bornéo) ... *S. tricolor basinotata* BUTLER.
— 5 taches à la partie basale des élytres. Longueur : de 22 à 26 mm (Sumatra) ..... *S. tricolor rubroplagiata* SCHMIDT.
— Sur les élytres, 4 taches à la base (Sumatra; Soekaranda) ..... *S. tricolor rubroplagiata* f. *quadripunctata* SCHMIDT.
— La coloration noire des tergites abdominaux n'est plus visible que sur les côtés; elle est brisée au milieu (Tennasserim) ..... *S. tricolor rubroplagiata* f. *tennasserimensis* SCHMIDT.
— 3 taches sur les élytres (Sumatra; Soekaranda) ..... *S. tricolor rubroplagiata* f. *tripunctata* SCHMIDT.
— 2 taches sur les élytres (Sumatra) ..... *S. tricolor rubroplagiata* f. *bipunctata* SCHMIDT.
— 1 seule tache sur les élytres (Sumatra) ..... *S. tricolor rubroplagiata* f. *unipunctata* SCHMIDT.

LISTE DES ESPÈCES.

S. satanas SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 168, 169, fig. 4, nos 1, 2.
S. taeniata SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 54.
S. torquata JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1) (1905), p. 12, pl. 1, fig. 6. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 168, 171, fig. 4, nos 1, 2.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., vol. 143 (1912), pl. 7, fig. 1, 1*a*.
S. tricolor tricolor LEPELETIER, A. L. M. et SERVILLE, J. G. A., Ent. méth., vol. 10 (1827), p. 604. *Cercopis.*
BURMEISTER, H. C. C., Handb. Ent., vol. I (1835), p. 124. *Cercopis.*
STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 27 (1870), p. 718. *Cosmoscarta.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 245. *Cosmoscarta.*
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 150. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 168, 171, 173, 174, fig. 3 et 4, nos 5, 6.
S. tricolor fasciata SCHMIDT, E., ibidem, vol. 70 (1909), pp. 173, 175.
f. *evanescens* SCHMIDT, E., ibidem, vol. 70 (1909), p. 176.
tenuipunctata LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Belg., vol. LV (1911), p. 132. — Gen. Ins., Cerc., vol. 143 (1912), pl. 7, fig. 5, 5*a*.
f. *perakana* SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), p. 176.
f. *niasensis* SCHMIDT, E., ibidem.
f. *quadripunctata* LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Belg., vol. LV (1911), p. 132.
S. tricolor rubroplagiata SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 174, 177.
f. *quadripunctata* SCHMIDT, E., ibidem.
f. *tenasserimensis* SCHMIDT, E., ibidem, vol. 70 (1909), p. 178.
tricolor var. DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 150, fig. 105. *Cosmoscarta.*
f. *tripunctata* SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), p. 178.
f. *bipunctata* SCHMIDT, E., ibidem, vol. 70 (1909), p. 179.
f. *unipunctata* SCHMIDT, E., ibidem.
S. tricolor impunctata LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. London (1927), p. 106.
S. tricolor basinotata BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 245, pl. 8, fig. 2. *Cercopis.*
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 151. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), pp. 174, 179.
S. tricolor basiplagiata SCHMIDT, E., ibidem, vol. 70 (1909), pp. 174, 180.
S. tricolor niobe BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 83. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 70 (1909), p. 180.
S. tricolor borneensis SCHMIDT, E., ibidem, vol. 70 (1909), pp. 174, 182.
f. *nigrifrons* SCHMIDT, E., ibidem, vol. 70 (1909), p. 182.

19. — Genre LEPTATASPIS Schmidt.

Schmidt, E., Stett. Ent Zeit., vol. 72 (1911), p. 81.
Lallemand, V., Gen. Ins., Cerc., vol. 143 (1912), p. 149.
Metcalf, Z. P. et Horton, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), pp. 374, 398.

Élytres assez fortement chitinisés; sur la partie antérieure, les nervures médiane et cubitale sont, ou bien soudées sur un certain trajet, ou bien réunies en chiasma (cette dernière disposition se retrouve chez la plupart des espèces provenant de l'Inde); les 1re et 2e cellules discales sont à peu près de même longueur et la seconde est nettement triangulaire; sur le clavus, 2 nervures réunies par une fine branche transversale. Sur les ailes, la radiale 1 est ordinairement réunie à la branche externe de la radiale 2 par un rameau transversal droit, mais parfois ce dernier peut aboutir au-dessus de la bifurcation de *R2*. Pronotum de forme variable suivant les espèces; il est habituellement fortement déclive vers l'avant, muni d'une carène longitudinale distincte; son bord antérieur est droit, ses latéro-antérieurs légèrement convexes, ses latéro-postérieurs à peu près droits, le postérieur plus ou moins fortement convexe; les angles scapulaires sont, ou obtusément arrondis, ou quelques fois à peine indiqués. Ocelles situés à égale distance l'un de l'autre et des yeux. Postclypéus fortement bombé, arrondi en avant; vu de côté, il forme un angle obtus; les faces latérales sont striées et il est aplati au milieu. Certaines espèces, faisant partie jusqu'à présent du groupe de *guttata* Lepeletier et Serville, présentent 2 petites protubérances dentiformes à l'endroit où le postclypéus s'incurve. Ce sont : *ophir* Distant, *polyxena* Breddin, *polyxenia* Schmidt, *amoena* Lallemand, *scabrida* Schmidt, *perakensis* Lallemand. Nous maintenons dans le genre *Leptataspis* ces espèces qui forment transition entre *Trichoscarta* et *Leptataspis*, parce qu'elles ne présentent aucun des autres caractères du genre *Trichoscarta*. Nous avons inclus *euterpe* Jacobi dans le genre *Megastethodon*, parce que les nervures transversales du réseau apical s'étendent jusqu'au milieu des élytres, entre les nervures médiane et cubitale.

Rostre atteignant généralement les hanches médianes, mais chez quelques espèces, il peut atteindre les postérieures. Mésosternum long, soit mamelonné de chaque côté, soit en bourrelet transversal; son bord postérieur est relevé au devant des hanches médianes. Deux épines sur les tibias postérieurs, dont une courte sous l'articulation fémoro-tibiale ([27]).

Génotype. — *Cosmoscarta siamensis* Butler.

Distribution géographique. — Indes, Malaisie, Nouvelle-Guinée.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Sur les élytres noirs, brun-noir ou brun-jaune, peuvent être de couleur claire (ocre, jaune ou rouge) : une tache, fréquemment mal limitée, à la base du clavus, cachée en grande partie par le pronotum ainsi qu'une partie de la cellule costale, le long des ⅔ antérieurs du bord costal, ou bien chez *muiri* Lallemand, une bande jaune longeant le bord costal; cette bande est elle-même longée par une noire qui, arrivée au bord costal, s'étend jusqu'à la pointe du clavus 2
— Élytres soit noirs ou bruns avec taches, stries longitudinales ou bandes transversales claires; soit clairs en avant et noirs en arrière, avec taches noires ou brunes sur la partie antérieure. Les nervures de la partie réticulée peuvent être de la même couleur que la partie antérieure 27

([27]) L'espèce *Cercopis bifasciata* Guérin devant être rapportée au présent genre, *L. bifasciata* Lallemand doit changer de nom, celui-ci sera : *L. bicincta* n. nov.

2. Élytres bruns ou noirs 4

— Élytres jaune légèrement brunâtre, ou brun-jaune 3

3. Élytres brun-jaune, plus foncés au bord costal, à reflets métalliques vert-olive; l'étroite cellule costale est ocre-jaune brunâtre. Tête, pronotum, écusson, brun légèrement jaunâtre, à reflets métalliques verts. Pronotum présentant, par places, de faibles reflets violet rougeâtre, des fossettes antérieures noirâtres et des bords jaune brunâtre.Pattes, rostre et abdomen, orangés; de chaque côté, une rangée de taches noires au bord antérieur des sternites. Élytres longs, à peu près 5 fois aussi longs que larges. Pronotum ponctué, transversalement ridé, avec carène médio-longitudinale, à angles scapulaires saillants, à pointe arrondie. Longueur : 16 à 17,5 mm (Sumatra) ..... *L. murina* SCHMIDT.

— Élytres jaune légèrement brunâtre, avec une fine bande costale jaune pâle sur les ⅔ antérieurs. Tête, pronotum, sternum, pattes, jaune pâle. Abdomen noir bronzé. Longueur du corps : 15 mm; envergure : 36 mm (Singapore) ..... *L. lurida* ATKINSON.

4. Sur les élytres noirs ou bruns, le bord costal peut être plus clair mais ne forme pas une strie nette, bien tranchée, remarquable à première vue 5

— Sur les ⅔ antérieurs des élytres, le long du bord costal, une fine bande jaune ou rouge, nettement délimitée, visible à première vue 19

5. Pronotum jaune, ocre-jaune, rouge clair ou brique 11

— Pronotum noir, bleu-noir, brun ou brun rougeâtre 6

6. Ocelles particulièrement gros 10

— Ocelles beaucoup moins gros 7

7. Bord costal des élytres concolore 8

— Élytres brun foncé, plus clairs à la base et noirâtres à la partie apicale, avec un étroit bord costal jaune, de largeur constante, atteignant le réseau apical. Ailes brun fumée, avec nervures noires. Tête, pronotum et écusson, brun clair; les bords latéraux et postérieur du pronotum sont jaunes. Abdomen bleu indigo; sternum et rostre bruns. Fémurs antérieurs, tibias antérieurs et médians, jaunes; le restant des pattes, brun. Lames latérales des ♂♂ élargies vers l'arrière, les bords internes se touchent et forment un angle arrondi. Longueur : 15 à 16 mm (Sumatra) .....
L. flavomarginata SCHMIDT ([28]).

8. Tête, pronotum et écusson noirs, à reflets violets. Méso- et métasternum ocre; prosternum, abdomen et pattes, bruns. Élytres noirs ou brun noirâtre, avec ou sans la partie voisine du bord costal, brun chocolat. Face supérieure du corps recouverte d'une abondante villosité grise. Pronotum finement et densément ponctué, à carène médiane s'estompant vers l'arrière. Sur les élytres, les nervures médiane et cubitale sont soudées en chiasma. Mésosternum en bourrelet transversal. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 23. Longueur : 10 mm (Sumatra; Soengei-Koembang) .....
L. carpentieri LALLEMAND.

— Espèces beaucoup plus grandes 9

9. Tête, pronotum, bleu indigo foncé; les bords du dernier sont étroitement carmin foncé. Écusson brun foncé. Pattes, sternites abdominaux, rouges; tergites abdominaux bleu indigo. Élytres noirs, brillants, à calus huméral brun et bord costal très étroitement brun rougeâtre. Ocelles rougeâtres. Pronotum rugueux, transversalement ridé, à angles scapulaires saillants mais à extrémité arrondie, à forte carène médiane. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 3. Longueur : 17 mm (Pahang; Cameron's) .....
L. pahangana n. sp.

— Pronotum, écusson, brun rougeâtre foncé; les bords latéraux et postérieur du pronotum sont assez largement rouges. Tête de teinte plus claire que le pronotum. Élytres mordorés, brillants, à fin bord externe (jusqu'à la partie réticulée), calus huméral et base du clavus brun plus ou moins rougeâtre. Ailes noires, à base rouge. Tergites abdominaux jaune brunâtre légèrement bleuté, bordés de rouge; sur les sternites rouges, sont noir rougeâtre : sur le 1er, une large bande médiane et 2 taches latérales; sur le 2e, une large bande médiane; sur les 3e et 4e, 2 taches sur la partie médiane; ces taches et bandes

([28]) Nous ne connaissons cette espèce que par sa description.

peuvent plus ou moins s'effacer et même disparaître. Sternum brun rougeâtre. Pattes et rostre, rouges. Pronotum fortement et densément ponctué, à fine carène médiane peu saillante. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 4. Longueur : 18 à 19 mm (Selangor; Pahang) ..... *L. selangorensis* LALLEMAND.

10. Noir brillant. Milieu du postclypéus, antéclypéus, rostre, une étroite bordure latérale de l'abdomen, bord postérieur des sternites abdominaux, genitalia et pattes, rouge sang sale. Ailes brunes. Ocelles gros, situés à égale distance l'un de l'autre et des yeux. Bord postérieur du mésosternum, au devant des hanches médianes, saillant; protubérances aplaties d'avant en arrière. Pronotum non rugueux, densément ponctué, un peu plus large que long; à angles scapulaires obtus, à extrémité arrondie. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 14. Longueur : 20 mm (Philippines) ..... *L. rufipes* STÅL.

— Ocelles particulièrement gros; leur écartement est un peu moindre que la distance qui les sépare des yeux. Front, vertex, pronotum, brun foncé légèrement rougeâtre, très brillants. Écusson, sternum, sternites abdominaux et élytres, noirs; le bord costal de ces derniers est brun. Tergites abdominaux noir bleuâtre. Pattes, milieu du postclypéus, ocre-jaune légèrement brunâtre. Pronotum finement et relativement peu densément ponctué, très légèrement ridé, à fine carène médiane, marquée seulement sur la moitié antérieure, à bord postérieur convexe. Longueur : 20 mm (Pahang) ..... *L. hendersoni* LALLEMAND.

11. Pronotum et tête, fort déclives vers l'avant; sur l'insecte, vu de dessus avec un léger recul, la tête est à peine visible ou même pas du tout. Tête testacée; postclypéus ocre. Pronotum testacé, avec légère teinte vert-olive, à bords latéraux et postérieur étroitement orange. Écusson et élytres brun-noir, à bord costal testacé, avec une tache jaune à la base du clavus; la cellule costale et le calus huméral peuvent être d'un brun plus clair. Abdomen bleu indigo. Pattes et rostre, bruns. Pronotum finement ponctué, légèrement ridé, à carène indiquée seulement par une ligne médiane lisse. Longueur : 16 à 18 mm (Inde; Barway; Mandar) ..... *L. leoninella* SCHMIDT.

— Pronotum et tête beaucoup moins déclives; vus sous le même angle que le précédent, la tête se voit entièrement 12

12. Grosses espèces, ayant au minimum 20 mm 13

— Espèces plus petites, généralement de 16,5 à 17 mm 15

13. Pronotum ocre-jaune, plus ou moins brunâtre. Écusson, élytres, noirs; à la base du clavus, une tache mal limitée, ocre-jaune; bord costal brunâtre. Sternum, abdomen et pattes, noirs. Pronotum ponctué, non rugueux, avec fine carène médiane s'estompant vers l'arrière. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 2. Longueur : 22 mm (Indes) ..... *L. fulviceps* DALLAS.

— Pronotum rouge, brun clair ou rouge brunâtre 14

14. Pronotum brun châtain clair ou rouge brunâtre. Élytres brun-noir, avec une tache, mal limitée, rougeâtre, à la base du clavus; base de la cellule costale souvent plus claire et bord costal d'un brun rougeâtre peu tranché. Sternum, abdomen et pattes, brun foncé. Pronotum finement ponctué, non rugueux, avec fine carène mousse s'estompant en avant du bord postérieur. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 31. Longueur : 22 mm (Assam; Bhoutan; Sikkim; Himalaya) ... *L. megamera* BUTLER.

— Tête, pronotum et une tache basale sur le clavus, rouge-orangé. Écusson, élytres, noirs; ces derniers sont plus clairs vers la base. Ailes, sternum et pattes, bruns. Abdomen noir, à reflets bleuâtres et rougeâtres. Pronotum finement ponctué, avec fine carène médiane s'estompant vers l'arrière. Longueur : 20 à 21 mm (Tonkin) ..... *L. leonina* DISTANT (= *frühstorferi* SCHMIDT).

15. Tête, pronotum, testacés. Sur le dernier, une tache brune ou noire sur chaque fossette antérieure; bords latéraux et postérieur jaunes. Sternum, écusson et pattes, noir brunâtre. Abdomen bleu indigo. Élytres brun chocolat foncé. Ailes gris foncé. Pronotum brillant, assez fortement ponctué, avec fine carène médiane à peine indiquée mais atteignant le bord postérieur. Les angles scapulaires sont droits, à extrémité arrondie. Longueur : 14 à 15 mm (Java) ..... *L. fulvicollis* WALKER.

— A la base du clavus, une tache plus ou moins grande rouge, ocre-jaune, ou jaune brunâtre 16

16. Tête, pronotum et une tache triangulaire à la base du clavus, rouge cinabre 17

— Tête, pronotum et base du clavus, ocre-jaune plus ou moins brunâtre ou vert-olive 18

17. Tête, pronotum et une tache triangulaire à la base du clavus (au bord scutellaire), rouge cinabre. Sur la moitié antérieure du pronotum, sur chacune des fossettes, une petite tache ronde, brun foncé,

qui peut parfois être bordée antérieurement d'une zone jaunâtre. Élytres brun noirâtre, avec faibles reflets verdâtres; ¼ basal un peu plus clair ([29]). Ailes fortement enfumées, avec nervures brun-noir. Abdomen bleu indigo à reflets violet rougeâtre. Rostre, sternum, pattes, brun-jaune sale. Pronotum finement ponctué et fort brillant. Bord postérieur du mésosternum fort saillant, plus haut que les protubérances qui sont aplaties d'avant en arrière. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 4. Longueur : 18 à 19 mm (Sumatra) ..... *L. sumatrana* SCHMIDT.

— Très semblable au précédent au point de vue coloration. La tache basale du clavus n'est pas rouge cinabre mais ocre-jaune légèrement rougeâtre et les pattes sont plus claires. Les genitalia ♂ sont différents (voir Pl. X, fig. 4 et 6). De plus, chez *sumatrana*, la 2e nervure (*R1*) des ailes est réunie à la branche externe de la 3e (*R2*) par un rameau transversal tandis que chez la présente espèce, elle est réunie à la 3e avant sa bifurcation (ce caractère est-il courant ?). Les ocelles sont plus petits que chez *sumatrana* et, de même, le pronotum est un peu plus rugueux. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 6. Longueur : 14,5 à 16 mm (Sumatra) ..... *L. similis* SCHMIDT.

18. Noirâtre. Tête, pronotum, vert-olive plus ou moins brunâtre. Sur le dernier, les bords latéraux et postérieur de même que la base du clavus et les bords latéraux du prosternum sont jaune sale. Brides, antéclypéus, sternum et pattes, brun noirâtre. Ailes brunes. Pronotum densément ponctué en stries transversales, à carène mousse peu saillante s'estompant vers l'arrière. Protubérances du mésosternum aplaties d'avant en arrière, assez distantes du bord postérieur qui est fort saillant en avant des hanches médianes. Longueur : 19 mm (Sumatra) ..... *L. nigripennis* FABRICIUS.

— Tête et pronotum ocre-jaune brunâtre. Le dernier est plus foncé vers l'arrière, les bords latéraux et postérieur étroitement ocre-jaune clair, avec petites taches noires sur les fossettes antérieures (pouvant disparaître). Élytres brun-noir, plus clairs vers la base; base du clavus jaune brunâtre. Rostre, sternum et pattes bruns. Abdomen bleu indigo, fort brillant, avec faibles reflets violet rougeâtre. Sur les élytres, la seconde nervure (*R1*) est réunie à la 3e (*R2*) avant sa bifurcation. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 34. Pronotum rugueux, densément ponctué, avec carène mousse atteignant le ¼ postérieur. Longueur : 15 à 18 mm (Sumatra) ..... *L. testaceicollis* SCHMIDT.

19. Une strie nette, plus ou moins large, le long du bord costal, s'étendant jusqu'au commencement du bord apical, rouge 20

— Une strie nette, plus ou moins large, le long du bord costal, jaune ou ocre-jaune 24

20. Espèces ne dépassant pas 17 mm 22

— Espèces atteignant au moins 18,5 mm 21

21. Tête, pronotum, écusson et pattes antérieures rouge-orange plus ou moins foncé. Élytres noirs, à reflets métalliques bleu verdâtre; bord costal rouge sang jusqu'à la partie réticulée. Rostre, pattes postérieures et abdomen, brun noirâtre. Ocelles très gros. Pronotum finement ponctué, brillant, à angles scapulaires droits, saillants, mais arrondis à l'extrémité. Bord costal des élytres peu convexe; nervures peu saillantes; le réseau apical pénètre un peu dans la partie postérieure de la cellule formée par les nervures médiane et cubitale. Longueur : 21 mm (Java) ..... *L. eurydice* BREDDIN.

— Cellule costale et base du clavus des élytres, tête, pronotum, bords du prosternum, rouge carmin. Pronotum pouvant être légèrement brunâtre. Écusson noir rougeâtre. Élytres noirs, brillants, à légers reflets verdâtres. Sur le pronotum, 2 à 3 taches noires sur les fossettes antérieures. Pattes antérieures et médianes rouge-brun, les postérieures plus foncées. Rostre, sternum, brun-rouge. Ocelles assez gros mais beaucoup moins que chez la précédente. Abdomen bleu indigo. Pronotum brillant, densément ponctué, légèrement rugueux, à faible carène médiane s'estompant sur la moitié postérieure. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 26. Longueur : 18,5 à 19 mm (presqu'île Malaise; Siam) ..... *L. moultoni* LALLEMAND.

22. Pronotum rouge brique, brillant, s'assombrissant vers l'arrière, à fossettes antérieures pouvant être noirâtres, à bords latéro-postérieurs et postérieur assez largement rouges. Élytres noir rougeâtre, à

([29]) D'après SCHMIDT, Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 84, le ⅓ basal de l'élytre est brun clair et les nervures, spécialement celles du clavus, sont jaunâtres. Ayant examiné le type, nous avons constaté qu'à peine le ¼ basal est légèrement moins foncé et seuls le calus huméral et les ⅔ antérieurs du bord costal sont bruns.

bord costal étroitement rouge brique en avant, s'élargissant progressivement vers l'arrière, jusqu'au réseau apical. Pronotum légèrement rugueux, densément ponctué, avec carène médiane peu marquée. Longueur : 17 mm (Lombok) ..... *L. lombokensis* JACOBI.

— Coloration générale rouge clair. Partie antérieure des élytres et partie postérieure du pronotum pouvant être plus ou moins brunâtres. Réseau apical des élytres, brun rougeâtre .....
L. lombokensis f. *apicalis* SCHMIDT.

— Bord costal étroitement rouge sur toute sa longueur, jusqu'au réseau apical 23

23. « Tête, corselet et pattes d'un rouge sanguin un peu pâle. Écusson, élytres et dessous du corps d'un brun rougeâtre; le bord des élytres est d'une nuance un peu plus claire. Corselet fortement rebordé postérieurement et sur les côtés. ♂ et ♀. De l'île de Java. Longueur : 6 à 7 lignes » ([30]) .....
L. fuscipennis LEPELETIER et SERVILLE.

— Dans les collections du Muséum de Paris, sous l'étiquette *fuscipennis* LEPELETIER et SERVILLE, se trouvent 3 spécimens différents : 1° un ♂ long de 21 mm ayant les ocelles très gros (probablement *L. megamera* BUTLER); 2° une ♀ longue de 17 mm, ayant le pronotum rouge à bords plus clairs. Ces 2 exemplaires ont les élytres entièrement brun-noir. Quant au 3e, il n'en reste plus qu'un élytre et une partie du pronotum qui est ocre; l'élytre est long de 10 mm et a le bord externe rougeâtre. Aucun de ces 3 spécimens ne répond exactement à la description originale et nous nous demandons si les type et paratype existent encore. Nous nous en tiendrons à l'avis de DISTANT et SCHMIDT, suivant lequel *fuscipennis* LEPELETIER et SERVILLE et *plana* WALKER ne sont qu'une seule et même espèce.

— Noir. Vertex, front, postclypéus et pronotum, rouges. Antéclypéus et rostre brun-rouge. Élytres noirs, à bord costal rouge. Tibias antérieurs et médians rougeâtres; les postérieurs brun-rouge. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 15. Longueur : 16 mm ..... *L. fuscipennis* f. *plana* WALKER.

— Élytres brun fer sur les ⅔ antérieurs et bord costal rouge .....
L. fuscipennis f. *extensa* SCHMIDT (= *plana* var. *d.* WALKER).

— Élytres brun fer sur la ½ antérieure et bord costal rouge .....
L. fuscipennis f. *mediana* SCHMIDT (= *plana* var. *g.* WALKER).

— Élytres brun fer sur le ⅓ antérieur et bord costal rouge .....
L. fuscipennis f. *modesta* SCHMIDT (= *plana* var. *b.* WALKER).

— Moitié postérieure du pronotum brun-noir; les bords postérieur et latéraux sont ocre .....
L. fuscipennis f. *marginata* SCHMIDT.

— Tête, pronotum, écusson, tibias antérieurs et médians, bord costal des élytres, étroitement mais nettement rouge cerise ou rouge laque. Fossettes antérieures du pronotum pouvant parfois être noirâtres. Élytres noirs, avec faibles reflets verdâtres, à bord costal rouge. Ailes gris-brun, à base un peu plus claire. Longueur : 16 à 17 mm (Sumatra; Alahan) ..... *L. alahana* JACOBI.

24. Espèces grandes, au minimum 18 mm 26

— Espèces plus petites, de 14 à 16 mm 25

25. Tête brune, fort brillante. Pronotum fort brillant, jaune, à partie postérieure brune, dessinant parfois un fer à cheval. Écusson brun jaunâtre. Élytres brun foncé, plus clairs sur la partie basale, avec une large strie costale s'étendant jusqu'au commencement du réseau apical. Rostre, sternum et pattes bruns; tibias antérieurs et médians jaune brunâtre. Abdomen bleu indigo, à reflets violet rougeâtre. La coloration des élytres peut varier et le clavus devenir presque entièrement jaune. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 8. Pronotum assez fortement ponctué, cependant non rugueux, brillant, à faible carène médiane (Sumatra; péninsule Malaise; Pahang) ..... *L. costalis* SCHMIDT.

— Espèce voisine de *medanensis*, s'en distinguant difficilement. SCHMIDT donne cette description : « la strie costale rouge-orangé des élytres est plus étroite et ne couvre que la moitié antérieure de la cellule costale; elle est partout de la même largeur tandis que chez *medanensis* LALLEMAND, elle est 1 ½ fois aussi large ([31]). Le disque du pronotum est un peu moins rouge et les fossettes antérieures ne sont pas noires. Les tibias antérieurs et médians sont orangés; les fémurs et les tarses antérieurs et médians, les pattes postérieures sont bruns. Sternum et rostre brun-jaune. Lames latérales des ♂♂

([30]) Description originale.

([31]) Erreur de SCHMIDT quant au véritable *medanensis* LALLEMAND.

relevées vers le haut, les bords internes se touchent, le bord postérieur est arrondi obliquement en arrière et en dessous, de telle façon qu'au point le plus externe, dans le voisinage du bord interne, il dessine un angle arrondi (chez *L. medanensis* LALLEMAND, les bords postérieurs sont largement arrondis). Longueur du corps : 11 mm; envergure : 33 mm (Sumatra) ..... *L. diversa* SCHMIDT.

26. Élytres brun foncé, à ⅓ basal plus clair; une tache à la base du clavus et bord costal, jusqu'au commencement du réseau apical, jaunes. Écusson jaune-brun. Pronotum jaune brique, à faible tonalité vert-olive; d'une à 3 petites taches noires sur les fossettes antérieures; bords latéraux et postérieur jaunes. Tête rouge-orangé. Rostre et sternum, bruns. Pattes antérieures et médianes jaune brique. Abdomen bleu indigo, à reflets violet rougeâtre. Ressemble à *nigripennis* FABRICIUS. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 28. Longueur : 18 à 20 mm (Bornéo) ..... *L. borneensis* SCHMIDT.

— Élytres brun foncé; clavus et ⅓ basal de la corie, plus clairs, teintés de jaunâtre; nervures du clavus et bord scutellaire, jaune foncé; base de l'élytre et bord costal jusqu'à l'extrémité, étroitement jaunes. Tête, pronotum, jaunes; sur le second, 1 ou 2 points bruns sur les fossettes antérieures. Côtés du postclypéus plus foncés. Écusson, sternum, pattes et abdomen brunâtres. Pronotum brillant, finement ponctué, à carène nette s'estompant vers l'arrière. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 5. Longueur : 18,5 mm (Sumatra; Médan) ..... *L. medanensis* LALLEMAND.

Dans Ent. Rundsch., vol. 44 (1927), p. 15, SCHMIDT donna la description d'exemplaires se trouvant dans la collection du Musée de Stettin et qu'il rapporta à cette espèce. Chez ceux-ci, la cellule costale est presque entièrement rouge-orangé jusqu'au commencement du réseau apical; les nervures de la corie, sur la partie basale, sont également jaunes ou ocre. L'abdomen est bleu indigo et fort brillant, les pattes antérieures et médianes sont rouge-orangé; les postérieures et le rostre, bruns. Tête, pronotum et écusson rouge-orangé. Il est possible que ce soit une forme de *medanensis* LALLEMAND, mais pour en décider, les genitalia ♂ devraient être comparés. D'autre part, *L. diversa* SCHMIDT pourrait n'être, lui aussi, qu'une forme de *medanensis*.

— Tête noire sauf la partie inférieure de l'antéclypéus et le rostre, ocre; yeux gris brunâtre. Sur le pronotum jaune, sont noir brillant : une tache transversale derrière le bord antérieur, de la largeur de la tête, une bande transversale le long du bord postérieur et de la moitié postérieure des bords latéro-postérieurs; entre elles la carène médiane peut être noire aussi. Élytres ocre-brun pâle; le long du bord costal, une bande jaune interrompue au milieu par une tache noire; cette tache est le point de départ d'une bande noire longitudinale qui longe du côté interne la seconde partie de la bande jaune; arrivée à la partie apicale, elle rejoint le bord apical qu'elle longe jusqu'à la pointe du clavus, en s'amincissant progressivement. Ce dessin peut varier, la bande jaune du bord costal peut ne pas être coupée et ne contenir qu'un petit point noir contre le bord costal; une bande brun-noir ou noire peut longer du côté externe le calus huméral. Face inférieure du corps ocre, sauf l'extrémité des épines des tibias postérieurs, des tarses et les protubérances du mésosternum, ainsi qu'une tache au bord antérieur du prosternum près des yeux, qui sont noirs. Postclypéus, vu de côté, en angle droit; protubérances du mésosternum en mamelons aplatis. Pronotum finement ponctué en séries transversales, avec fine carène médiane. Sur l'écusson, une grande fossette médiane. Sur les élytres, les nervures médianes et cubitales sont soudées sur un court trajet sur le ⅓ antérieur. Le réseau apical est limité en avant par une série de petites nervures formant une ligne transversale légèrement oblique. Longueur : 12 à 13 mm (Java; mont Panderrago; Sindaglaya) ..... *L. muiri* LALLEMAND.

27. Élytres foncés, soit avec des taches ou des bandes rouges, jaunes ou ocre, ou avec les unes et les autres; soit avec le ⅓ ou le ¼ basal formant bande transversale claire; sur ce ¼ peuvent se trouver quelques taches foncées; soit élytres clairs (rouges ou testacés) avec taches ou bandes foncées; leur partie apicale réticulée pouvant être noire aussi.

Nous incluons dans ce groupe, certaines espèces pouvant faire hésiter, car elles présentent une bande transversale claire médiane ou postmédiane. Ce sont entre autres *L. latipennis* JACOBI, *taprobanensis* ATKINSON, *schlaginhaufeni* JACOBI et *impressa* WALKER. Cette dernière est très variable, elle peut avoir les élytres rouges à dessin noir (bandes longitudinales, transversales et ⅓ apical) ou noirs avec 3 taches rouges ([32]) 28

Quant à *L. sumbana* et f. *fumata* SCHMIDT [Ent. Rundsch., n° 3 (1927), p. 16], il nous a été impossible de les localiser, la description en étant trop confuse et n'ayant pu nous en procurer d'exemplaire.

([32]) Une forme de *shillongana* DISTANT a des taches brunes ou noires sur les élytres.

— Élytres de 2 couleurs, ne présentant jamais de bande transversale claire, la partie antérieure étant jaune, ocre, rouge ou brun clair et la postérieure foncée, noire, noir bleuté, brun-noir ou brun foncé. L'étendue de la partie postérieure peut fortement varier, d'une assez large bordure apicale à la moitié de la longueur de l'élytre. Les nervures peuvent y être de la même couleur que la partie antérieure; celle-ci présente ordinairement des taches ou bandes longitudinales foncées 70

28. Élytres noirs, à dessin rouge, ocre ou jaune 30

— Élytres rouge pâle ou testacés, à dessin foncé 29

29. Sur les élytres rouge pâle, sont noirs : une large bande longitudinale sans contours nets, le long du bord costal, allant de la base jusqu'à la partie apicale réticulée; une strie longitudinale, voisine du bord scutellaire, partant de la base du clavus; une large bande transversale irrégulièrement interrompue située un peu en avant de la partie réticulée et enfin, cette dernière. Ailes brunes. Anté- et postclypéus, écusson, sternum, abdomen et pattes, noir-brun. Front, vertex, pronotum, rouge pâle; fossettes antérieures du pronotum noires. Dessin des élytres très variable; sur certains exemplaires, la suture est rouge, tandis que chez d'autres elle est noire ou noirâtre; enfin chez d'autres, la coloration noire peut s'étendre et ne laisser que 3 taches rouge sang, voisines du bord costal (var. *medea* Breddin). Longueur : 22 mm (Florès) ..... *L. impressa* Walker.

— « *C. flavo-brunnea, elytris ochraceis, apice flavis, pellucidis; fasciis duabus maculatis, brunneis arcuatis; alis pellucidis; abdomine rubro, corpore subtus, pedibusque brunneo flavescentibus.* Longueur : 12 mm (Java) ..... *L. bifasciata* Guérin. »

L'examen des élytres nous a permis de situer l'espèce dans le genre *Leptataspis*. En effet, les nervures médiane et cubitale sont soudées sur la partie antérieure.

30. Élytres ne présentant que des taches 31

— Élytres présentant des bandes transversales ou longitudinales fréquemment associées à des taches. La base peut être claire et se présenter comme une bande transversale 39

31. Élytres ayant au moins 8 taches 32

— Élytres n'ayant pas plus de 5 taches 33

32. Tête, pronotum, écusson, fémurs antérieurs et base des tibias antérieurs et postérieurs, ocre. Bord interne des yeux, 2 taches arrondies sur la partie antérieure du pronotum, pointe de l'écusson (et parfois toute sa surface), sternum, abdomen et pattes, noir bleuâtre. Sur les élytres noirs, au moins 11 taches ocre, disposées sur 3 rangées : 3 près de la base, dont une longue sur le clavus; une série de 4 à 5 en avant du milieu, formant une bande légèrement concave en avant et une seconde série de 4 en avant de la partie réticulée. Pronotum fort bombé, finement et densément ponctué. Protubérances du mésosternum aplaties d'avant en arrière; bord postérieur fort saillant au devant des hanches médianes. Longueur : 21 à 22,5 mm (Utakamand; Malabar) ..... *L. naiteara* Distant

— Élytres ne présentant que les taches externes ..... *L. naiteara* f. *distanti* Lallemand.

— Élytres presque entièrement ocre; ⅓ apical et 2 ou 3 taches discales noirs ..... *L. naiteara* f. *ochracea* Lallemand.

— Noir, presque mat. Sont rouges : sur le pronotum, une tache quadrangulaire sur chaque bord latéro-antérieur; sur les élytres, 9 taches dont 6 sur la corie et 3 sur le clavus. De celles de la corie, il y en a 3 sur la cellule costale (dont la base) et 3 l'une derrière l'autre, sur le disque .....

— Ailes noirâtres. Pronotum rugueux, très densément et fortement ponctué, avec forte carène médiane. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 32. Longueur : 17 à 18,5 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *L. aglaie* Breddin.

33. Sur les élytres, 5 taches 34

— Sur les élytres, 3 ou 4 taches 35

34. Noir brillant. Sur les élytres, sont rougeâtres ou ocre-jaune : 2 longues taches basales, dont 1 sur la corie et 1 sur le clavus, et 3 stries longitudinales disposées en bande un peu oblique, sur le milieu de la longueur (les 2 plus grandes sur la corie). Ailes gris-brun, à base rouge. Ocelles gros; plus près l'un de l'autre que des yeux. Pronotum large, brillant, très légèrement ridé, avec fine carène médiane. Longueur : 19 à 20 mm (Nouvelle-Guinée; golfe Huon) ..... *L. quinqueguttata* Jacobi.

— Rouge sang. Élytres noirs, avec, sur la corie, 5 taches rouges : 3 disposées en bande transversale, en avant de la partie réticulée, dont 2 confluentes et la 3e au bord costal; une tache discale transversale plus étroite vers la suture, située en avant du milieu et enfin, une tache basale dans la cellule costale mais ne touchant pas le bord; sur le clavus, une strie longitudinale. Sur le pronotum, 2 grandes taches noires près du bord antérieur. Sternum noir. Abdomen noir rougeâtre. Longueur : 20 mm (Lombok) ..... *L. sanguiniflua* BREDDIN.

35. Sur les élytres, 4 taches (petites espèces) 36

— Sur les élytres, 3 taches 37

36. Rouge-orangé. Sur les élytres noirs, sont orangées : sur la corie, en avant de la partie réticulée, une grande tache transversale, plus large au milieu; une tache discale à peu près ronde, un peu en avant du milieu de la longueur; une tache près de la base de la cellule costale; sur le clavus, la base, une strie ou une tache longitudinale occupant la nervure. Fossettes antérieures du pronotum, écusson, côtés du postclypéus, sternum, abdomen et pattes, noirs. Tibias antérieurs, jaune-orangé; fémurs antérieurs orangé noirâtre. Pronotum très légèrement rugueux, avec carène médiane atteignant le bord postérieur; celui-ci est relevé et arrondi. Sur les ailes, *R1* réunie à la branche externe de *R2* par un rameau transversal. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 3. Longueur : 15 mm (Florès) ..... *L. philomele* BREDDIN.

— Noir. Sont ocre-jaune : sur le pronotum, une grande tache qui s'étend sur le disque depuis le bord antérieur; sur les élytres, 4 taches de mêmes dimensions, 2 sur la corie et 2 sur le clavus; celles du clavus sont allongées et séparées par une bande transversale noire. La 1re tache de la corie se trouve au même niveau que la dernière du clavus et la 2e occupe la partie apicale. Métasternum, pattes, ocre-jaune; segments de l'abdomen bruns, finement bordés de jaune rougeâtre. Pronotum finement et densément ponctué, sans carène. Protubérances du mésosternum aplaties d'avant en arrière. Longueur : 9,5 mm (Chine; Tsé-Kiang) ..... *L. kiangensis* LALLEMAND.

37. Pronotum noir 38

— Postclypéus, front, vertex et pronotum, orangés. Les fossettes antérieures du pronotum sont brunes. Écusson noir brunâtre. Sur les élytres noirs, bruns vers la base et le long de la suture, 3 grandes taches rouge sang un peu diffuses; de ces dernières, la 1re, allongée, occupe la plus grande partie de l'extrémité du clavus; la 2e, également allongée, située contre la suture, peu après la bifurcation de la nervure cubitale, émet un rameau incurvé et en pointe, dirigé en dedans et en arrière; enfin, la 3e, ovalaire, transversale, se trouve en avant de la partie apicale réticulée. Sternum, abdomen, pattes, côtés du postclypéus, noir rougeâtre. Longueur : 22 mm (Florès) ..... *L. impressa* f. *medea* BREDDIN.

38. Noir brillant. Élytres bruns, plus foncés au bord costal, présentant 3 taches blanches arrondies, situées l'une derrière l'autre, la 1re à la base, la 2e à la fin du ⅓ basal et la 3e à la fin du second ⅓. Ailes hyalines, à nervures jaunes. Sternum, pattes et rostre, fauves. Bord postérieur des segments abdominaux, rouge. Pronotum finement et peu densément ponctué, à carène longitudinale à peine indiquée. Longueur : 10 mm (Indes) ..... *L. trimacula* WALKER.

— Noir. Sur les élytres, 3 taches rouges; une grande, occupant le ⅓ antérieur du clavus, une 2e, près du bord costal, à la fin du ⅓ antérieur; la 3e, juste en arrière de la bifurcation de la nervure radiale. Hanches, pattes, tête (sauf le vertex), rouges. Pronotum brillant, densément mais finement ponctué, avec carène mousse sur la moitié antérieure, à angles scapulaires arrondis; bord postérieur un peu convexe, les latéro-antérieurs légèrement relevés, formant gouttière. Protubérances du mésosternum nettes, aplaties d'avant en arrière; bord postérieur saillant, au devant des hanches médianes. Longueur : 20 mm (Philippines) ..... *L. sexmaculata* STÅL.

39. Élytres noirs ou brun-noir, avec seulement le ⅓ ou le ¼ basal clair; sur la base, parfois 1 ou 2 taches noires 40

— Sur les élytres foncés, sont ocre-jaune ou rouges : soit 1 ou 2 bandes transversales discales (la base peut être de la même couleur que les bandes et se présenter sous la forme de bande transversale), soit 1 ou 2 bandes transversales et 1 bande longitudinale plus ou moins étendue le long des bords costal et scutellaire (ces dernières peuvent atteindre la 1re bande transversale), soit 1 bande transversale et la suture ou les nervures et les bords scutellaire et costal, soit enfin un des dessins précédents et des taches discales soit sur la partie antérieure, soit sur la partie réticulée ou bien encore les élytres

peuvent être rouges sur les ⅔ antérieurs, avec la partie réticulée noire, mais présentent une bande transversale noire à peu près médiane et une tache noire près de la base, dessinant des bandes transversales rouges 46

40. Élytres à ⅓ ou ¼ basal clair, sans taches noires 42

— Élytres avec taches noires ou brunes sur le ¼ basal clair 41

41. Tête, pronotum, brun noirâtre. Écusson et élytres noirs; moitié basale du clavus et quart basal de la corie (extérieurement au calus huméral), jaune-gris ou jaune rougeâtre; sur cette partie, une tache ronde, voisine du bord costal, pouvant s'y réunir; sur la partie claire du clavus, une tache noire longeant la suture. Pro- et mésosternum noirs; métasternum blanc grisâtre avec taches noires; sternites abdominaux noirs, finement bordés de gris jaunâtre. Ocelles gros. Pronotum légèrement ponctué, à carène médiane bien marquée seulement sur le milieu. Protubérances du mésosternum saillantes, transversales. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 35. Longueur : 20 mm (Philippines) .....
L. insularis LALLEMAND.

— Noir, sauf la base des ailes et une bande transversale sur le ¼ basal des élytres, qui sont rouges; la bande n'atteint pas le bord costal dont elle est séparée par une étroite bande longitudinale noire; base du calus huméral et une petite tache ronde dans l'angle formé par le calus et la suture, bruns. Élytres longs, à peu près 3 fois aussi longs que larges. Pronotum lisse, brillant, finement ponctué, à carène sur la partie antérieure, se continuant vers l'arrière, par un léger sillon. Protubérances du mésosternum transversales, à bord postérieur foliacé au devant des hanches médianes. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 29. Longueur : 20 mm (Mindanao; Butuan) ..... *L. butuanensis* LALLEMAND.

42. Petites espèces dont la taille ne dépasse pas 14 mm 43

— Espèces plus grandes, ayant au minimum 18 mm 45

43. Partie postérieure du pronotum, ainsi que la base des élytres, rouges 44

— Partie postérieure du pronotum et base des élytres, jaunes (Inde méridionale : Ammatti .....
lydia STÄL ssp. *lutea* nov. (= *lydia* DISTANT nec STÄL).

44. Élytres noirs, à base rouge (formant une véritable bande transversale). Tête, partie antérieure du pronotum, écusson, côtés du prosternum, milieu du mésosternum, extrémité de l'abdomen et tarses, noirs; partie postérieure du pronotum, pro- et métasternum, côtés du mésosternum, abdomen, base des ailes et des élytres, pattes, rouges. La limite entre les 2 couleurs du pronotum se trouve à la fin du 2e tiers des bords latéro-antérieurs et est convexe en arrière. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 10. Pas de protubérances sur le mésosternum, qui est transversalement bombé; bord postérieur très légèrement relevé au devant des hanches médianes. Pronotum relativement étroit, à angles scapulaires anguleusement arrondis. Longueur : 9 à 10 mm (Inde méridionale; Nilgiri Hills) .....
L. lydia STÄL (= *deschampsi* LETHIERRY).

— Tête, pronotum, écusson et élytres, noirs, brillants. Sternum et abdomen, brun-noir, mats; bord postérieur des sternites abdominaux, bords latéro-postérieurs et postérieur du pronotum, base des élytres, rouges. La coloration rouge de la base des élytres ne se présente pas sous la forme d'une bande nettement transversale, mais de la base partent une courte bande longitudinale, occupant la cellule costale et une seconde s'étendant le long de la moitié antérieure du bord sutural. Pronotum ponctué en stries transversales, à très faible carène médiane. Mésosternum sans protubérances. Longueur : 13 à 14 mm (Inde; Mahé) ..... *L. pirollei* LALLEMAND.

45. Tête, pronotum, écusson, ⅓ basal de la cellule costale et ¼ basal du clavus, rouge brique; cette coloration déborde vers l'intérieur, le calus huméral et la nervure radiale. Ailes brun pâle, à base rougeâtre. Abdomen bleu indigo. Sternum, pattes et la plus grande partie des élytres, noirs; bord costal des élytres fort saillant à la base. Pronotum légèrement ponctué, à carène médiane mousse, s'estompant sur le ¼ postérieur, à angles scapulaires fortement arrondis. Protubérances du mésosternum peu saillantes. Longueur : 18 mm (Cambodge) (Pl. VI, fig. 1, 5, 6) .....
L. siamensis BUTLER.

— Tiers basal des élytres complètement rouge. Écusson noirâtre. Longueur : 23 mm (Cambodge) .....
L. siamensis nigriscutellata SCHMIDT (= *siamensis* var. BUTLER = *nigriscutellata* SCHMIDT) ([33]).

([33]) A notre avis, SCHMIDT ne disposait pas d'éléments suffisants pour élever cette forme au rang d'espèce.

– Noir. Sont rouge-orangé : le postclypéus, le vertex, les yeux, le pronotum près des angles scapulaires, le ⅓ basal des élytres et la base des ailes. Abdomen à reflets bleu acier. Ailes brunes. Protubérances du mésosternum peu saillantes, à bord postérieur fortement relevé, au devant des hanches médianes. Pronotum large, avec les angles scapulaires complètement arrondis. Longueur : 22 mm (Haut Laos) ..... *L. semicrocea* JACOBI.

46. Élytres foncés, présentant 1 ou 2 bandes transversales claires; la base peut être également de couleur claire et se présenter aussi sous la forme d'une bande transversale. La partie basale, claire, peut contenir de petites taches noires 47

– Sur les élytres, noirs ou brun-noir, sont rouges, jaunes ou ocre : 1 ou 2 bandes transversales et d'autres, longitudinales, plus ou moins étendues, le long des bords scutellaire et costal (ces dernières peuvent atteindre la 1re bande transversale). En outre, peuvent se voir, non loin de la base, 1 ou 3 taches ou bien 1 bande transversale et la suture ou encore les nervures ainsi que des stries le long des bords scutellaire et costal, soit enfin sur les élytres dont les ⅔ antérieurs sont rouges un des dessins précédents et des taches discales (même une dans la partie réticulée) 56

47. Sur les élytres noirs ou noir brunâtre, la base et 1 ou 2 bandes transversales discales claires ... 48

— Une seule bande transversale médiane ocre-jaune sur les élytres brun-noir. Noir. Sont ocre-jaune : le front et le milieu du postclypéus, les tempes et d'assez larges bords latéraux du prosternum. Ocelles gros. Pronotum lisse, finement ponctué, à fine carène médiane s'étendant jusqu'au bord postérieur. Protubérances du mésosternum en bourrelet transversal; bord postérieur saillant au devant des hanches médianes. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 16. Longueur : 18 mm (Nouvelle-Guinée : camp Bernhard) ..... *L. cincta* LALLEMAND et SYNAVE.

48. Sur les élytres foncés, la base et 2 bandes transversales discales claires 53

— Sur les élytres, la base et 1 bande transversale discale ocre, jaune ou orange; sur la partie basale claire, des taches noires peuvent se voir 49

49. Sur la partie basale claire, pas de petites taches noires 50

— Une ou plusieurs taches noires sur la partie basale claire 52

50. Tête, sternum, abdomen noirs. Pronotum, écusson, côtés du prosternum et pattes, ocre-jaune. Sur le pronotum, le long du bord antérieur, une tache quadrangulaire de la largeur de la tête. Élytres noirs, base et bande transversale au devant de la partie réticulée, ocre-jaune. Bord postérieur des sternites abdominaux, jaune. Sur les élytres, les nervures médiane et cubitale sont réunies en chiasma. Pronotum densément ponctué, sans carène. Mésosternum en bourrelet transversal. Longueur : 13 mm (Nord de l'Inde; Sikkim) ..... *L. specialis* LALLEMAND.

– Pronotum noir, bordé latéralement d'ocre rougeâtre ou d'orangé. Espèces des îles Célèbes ou de la Nouvelle-Guinée 51

51. Très noir et très brillant. Sont orangés : bords latéraux du prosternum, latéraux et postérieur du pronotum, écusson; sur les élytres, la base du clavus, une strie basale sur le calus huméral et parfois une petite tache suturale ainsi que la bande transversale médiane, légèrement incurvée. Ailes brun fumée, à base jaune-orangé. Pronotum à peu près lisse, à carène à peine indiquée. Protubérances du mésosternum très peu saillantes. Longueur : 16 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *L. coronis* JACOBI.

52. Élytres noirs; ⅓ basal et une bande transversale au devant du réseau apical, testacés; 6 à 7 taches noires sur le ⅓ basal. Ailes claires, subhyalines. Vertex, pronotum et sternum noirs; milieu du vertex, front, postclypéus, bords latéraux et bande transversale du pronotum, abdomen et pattes, testacés. 4 taches noires sur chaque segment ventral de l'abdomen. Pronotum rugueux, avec carène médiane nette. Protubérances du mésosternum aplaties d'avant en arrière, à bord postérieur fortement saillant au devant des hanches médianes. Longueur : 9,5 à 10,5 mm (Ceylan) ... *L. taprobanensis* ATKINSON.

– Noir. Tête, pronotum (sauf de larges bords latéro-antérieurs jaunes), pro- et mésosternum, pattes, abdomen, noirs. Mésasternum, fémurs antérieurs et médians, trochanters, jaunes. Sur les élytres noirs, sont jaunes : la base, sous forme d'une large bande transversale et une 2e bande transversale antémédiane; non loin de la base, sur la 1re bande entre le calus huméral et la suture, une tache triangulaire noire. La bande noire séparant les 2 bandes jaunes est coupée plus ou moins largement au niveau de la suture. Pronotum lisse, à faible ponctuation, avec fine carène médiane bien nette. Protubérances du mésosternum peu développées, en bourrelet transversal. Élytres assez larges, à bord costal convexe. Longueur : 15 mm (Nouvelle-Guinée : Mysol) ..... *L. latipennis* JACOBI.

53. Pronotum entièrement noir ou vert bronze 54

— Pronotum noir et rouge ou ocre, soit avec une bande transversale claire et le bord postérieur plus ou moins largement ocre, soit noir en avant, avec une bordure latérale et postérieure plus ou moins large 55

54. Tête, pronotum, écusson et sternum noir bleuâtre. Sur les élytres noir brunâtre, la base est rouge sang et les 2 bandes transversales, ocre. Pattes rouge foncé. Abdomen rouge sang; sur les sternites abdominaux, une série de bandes transversales et sur les parasternites, des taches latérales, noir bleuâtre. Pronotum large et assez court, densément et finement ponctué, avec très fine carène médiane et bord postérieur large, légèrement concave, mais pas nettement échancré. Mésosternum en bourrelet transversal; bord postérieur non relevé. Sur les élytres, les nervures médiane et cubitale sont réunies en chiasma. Longueur : 14,5 mm (Chine occidentale; Omei) ..... *L. mandarina* DISTANT.

— Tête, pronotum, écusson, pro- et mésosternum, vert bronze. Pattes, abdomen, rostre et tarses, brun-noir. Élytres noirs; 3 bandes transversales ocre, la base se présentant sous la forme d'une large bande; les 2 bandes discales sont réunies par une strie longeant le bord sutural. Longueur : 12 mm (Tonkin; Chapa) ..... *L. trifasciata* LALLEMAND.

55. Pronotum de deux couleurs, mais sans bande transversale antémédiane. Tête, partie antérieure du pronotum, écusson, côtés du prosternum, milieu du mésosternum, extrémité de l'abdomen, noirs. Partie postérieure du pronotum, abdomen, pattes, base des ailes et des élytres et 2 bandes transversales sur ces derniers, rouge-orangé. Pronotum large, à angles scapulaires fortement arrondis et bords latéro-antérieurs limitant une forte gouttière. Chez *lydia*, les angles scapulaires sont anguleusement arrondis, le pronotum est moins large, ses bords latéro-antérieurs un peu plus droits bordent une gouttière beaucoup moins nette et profonde. De ce fait, la forme du pronotum de *bicincta* se rapproche de celui de *thoracica* DISTANT; mais *bicincta* s'en distingue par le dessin du pronotum, par celui des élytres ainsi que par les genitalia ♂. Ses élytres sont beaucoup plus larges que ceux de *lydia*, mais plus étroits que ceux de *thoracica*. Longueur : 9 à 10 mm (Indes) .....
L. bicincta n. n. (= *L. bifasciata* LALLEMAND = *lydia* var. *b*, STÅL).

— Vertex, front, pronotum et sternum, noir bleuâtre. Sur le pronotum, 2 taches médianes, les bords antérieurs (étroitement), les latéro-antérieurs et environ le ⅓ antérieur des latéro-postérieurs, sont jaunes. Post- et antéclypéus, écusson, abdomen et pattes testacés; sur l'écusson, une tache noire. Sur les élytres noir brunâtre, la base et 2 bandes transversales irrégulières sont testacées; la 1re bande est interrompue au milieu. Pronotum assez rugueux. Longueur du coprs : 9 mm; envergure 21 mm (Ceylan) ..... *L. inconspicua* BUTLER.

Il est possible que *thoracica* DISTANT dont la coloration du pronotum est assez variable, n'en soit qu'une sous-espèce.

— Pronotum de deux couleurs mais l'étendue de chacune peut varier; ou bien il est ocre rougeâtre avec le bord antérieur et une bande transversale antémédiane noire (celle-ci n'atteignant pas les angles scapulaires) ou bien noir, avec une bande transversale antémédiane pouvant être coupée au niveau de la carène et une bordure plus ou moins large, partant des extrémités de la bande transversale claire. Écusson noir en avant, ocre en arrière. Sternum, abdomen et pattes, ocre; tarses bruns. Extrémité de l'abdomen, vertex, front, partie supérieure du postclypéus, bords latéraux du prosternum, milieu du mésosternum, noirs. Sur les élytres noirs, 3 bandes transversales (dont la base), ocre ou rouge brique pâle. Pronotum finement ponctué, brillant, avec carène mousse peu marquée, s'estompant sur le ¼ postérieur; angles scapulaires fortement arrondis. Protubérances du mésosternum en bourrelet transversal. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 13. Longueur : 8 à 9 mm (Inde méridionale; Nilgiri Hills; Trichinopoli) .....
L. thoracica DISTANT (= *trichinopolis* LALLEMAND = *collaris* LALLEMAND).

— La bande de la base et la 1re discale se rejoignent le long du bord scutellaire et limitent ainsi une tache noire plus ou moins grande (Inde méridionale : Matheran; Nilgiri Hills) .....
L. thoracica f. *matherana* nov.

56. Sur les élytres noirs ou brun-noir, sont rouges, jaunes ou ocre : 1 ou 2 bandes transversales et une 3e longitudinale, plus ou moins étendue, le long des bords scutellaire ou costal; en outre, de 1 à

3 taches noires peuvent se voir non loin de la base ou bien les élytres peuvent être rouges sur les ⅔ antérieurs et noirs sur le ⅓ postérieur. Sur la partie antérieure, 1 tache près de la base et 1 bande transversale noire; sur la partie réticulée, 1 tache rouge, ocre ou blanche 57

— Sur les élytres foncés, soit 1 bande transversale, la base et la suture, soit seulement cette dernière ainsi que des stries le long des bords scutellaire et costal, soit 1 bande transversale et 3 taches à la partie réticulée, soit des stries longitudinales à la base et 2 taches situées l'une derrière l'autre, en arrière de celles-ci 67

57. Sur les élytres foncés, 2 bandes transversales et des stries ou bandes longitudinales claires le long des bords costal et scutellaire (la longueur de la bande costale est variable) ou bien les élytres peuvent être rouges sur les ⅔ antérieurs et noirs sur le ⅓ postérieur; sur la partie antérieure, 1 tache près de la base et 1 bande transversale à peu près médiane, noires, dessinant des bandes transversales rouges. Sur la partie réticulée 1 grosse tache rouge, ocre, ou blanche; immédiatement en avant de celle-ci peut se voir une 2e 58

— Sur les élytres, une bande transversale et des stries ou des bandes longitudinales le long des bords costal et scutellaire 64

58. Sur les élytres foncés, 2 bandes transversales et des stries ou bandes longitudinales claires le long des bords costal et scutellaire (la longueur de la bande costale est variable) 59

— Élytres rouges sur les ⅔ antérieurs et noirs sur le ⅓ postérieur. Sur la partie antérieure, soit 1 bande transversale noire, un peu en avant de la partie réticulée, soit 1 tache près de la base et 1 bande transversale submédiane. Sur la partie réticulée peut se voir 1 grosse tache rouge, ocre ou blanche et presque immédiatement en avant de celle-ci, 1 autre pareille 61

59. Petites espèces, ne dépassant pas 13 mm 60

— Sur les élytres noirs, sont ocre-rouge : 1 bande brisée sur le clavus, en connection avec une bande transversale anguleuse antémédiane, 1 bande le long de la base du bord costal, 1 tache discale non loin de la base et une 2e bande, anguleuse, en avant du réseau apical, n'atteignant pas le bord costal. Tête, pronotum, bords latéraux du prosternum, ocre foncé. Sont bleu indigo : 2 doubles taches situées respectivement sur chaque fossette antérieure du pronotum, l'écusson, le sternum, l'abdomen et les pattes médianes et postérieures; les antérieures sont ocre-brun. Pronotum finement ridé, finement et densément ponctué. Protubérances du mésosternum aplaties d'avant en arrière, le bord postérieur fort saillant au devant des hanches médianes, est à peu près aussi haut que les protubérances. Longueur du corps : 18 mm; envergure : 40 mm (Indes; Kawar) ..... *L. relata* DISTANT.

60. Sur les élytres noirs, sont rouges : 2 bandes transversales discales ainsi que la base, une bande longitudinale s'étendant jusqu'au milieu du bord scutellaire et une 2e, courte et large, s'étendant des deux côtés du calus huméral. Tête, front, partie supérieure du postclypéus et pronotum, noirs à reflets bleuâtres. Pronotum à bords rouge orangé, l'antérieur très étroitement, les latéraux et postérieur plus largement. Écusson noir, à angles rouges. Rostre, sternum, jaune rougeâtre. Milieu du mésosternum, noir brillant. Sur les sternites abdominaux, une bande longitudinale médiane et le bord postérieur jaune rougeâtre; parasternites jaune rougeâtre avec tache noire. Tergites abdominaux et genitalia rougeâtres. Pattes jaune rougeâtre, tarses noirs. Pronotum lisse, brillant, finement ponctué, avec carène médiane. Mésosternum en bourrelet transversal. Longueur : 10 mm (Inde méridionale; Trichinopoli) ..... *L. rubrolimbata* LALLEMAND.

— Vertex, front, pronotum, écusson, élytres, pro- et mésosternum, noirs. Bords latéraux et postérieur du pronotum, pointe et bords de l'écusson, bandes des élytres, post- et antéclypéus, taches latérales sur le prosternum, métasternum, pattes, rouge carmin. Le dessin des élytres se présente comme suit : la base, 2 bandes transversales, le bord costal jusqu'à la 1re bande transversale, une bande longitudinale entre le calus huméral et le tronc commun de la médiane et la cubitale, une 2e le long de la suture, atteignant la 2e bande transversale, enfin une dernière longeant le bord scutellaire. Tergites abdominaux rouges, tachés de noir, sauf les derniers qui sont entièrement noirs. Sternites abdominaux noirs, bordés de rouge. Genitalia noirs (voir Pl. IX, fig. 5). Pronotum lisse, brillant, finement ponctué, sans carène. Mésosternum en bourrelet transversal. Longueur : 13 mm (Inde; District N. Kanara) ..... *L. striata* LALLEMAND.

61. Sur les élytres outre la bande transversale, soit 1 bande longitudinale sur la partie antérieure du bord costal, soit le long du bord scutellaire, mais jamais les 2 ensemble (chez *progne* BREDDIN, 1 bande longitudinale sur le clavus et 1 tache ronde à la base de la cellule costale mais pas de bande) 62

— Tête et pronotum, rouges. Antéclypéus, écusson, élytres, sternum et sternites abdominaux, noirâtres. Sur les élytres, sont jaunâtres ou rouges : le bord costal jusqu'à la bande transversale située un peu en avant du milieu et le bord scutellaire. Ailes rouges en avant du milieu et brunâtres en arrière. Pattes brun rougeâtre. Pronotum densément ponctué, très légèrement ridé, à carène à peine indiquée. Protubérances du mésosternum transversales; bord postérieur relevé au devant des hanches médianes. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 11. Longueur : 17 à 18 mm (Ceylan) ..... *L. inclusa* STÅL.

62. Sur les élytres, une bande longitudinale sur le clavus, mais pas sur la cellule costale; sur cette dernière peut se voir une tache rouge orangé, arrondie, chez *progne* BREDDIN 63

— Sur les élytres noirâtres, sont ocre pâle : une bande transversale postmédiane incurvée en avant et plus large au bord costal, ainsi qu'une bande longitudinale le long du ⅓ antérieur de ce bord; cette dernière se coude à son extrémité et atteint la nervure médiane. Tête, pronotum et écusson, noir bleuâtre foncé. Extrémité de l'écusson ocre. Sternum, abdomen, noirâtres. Bord postérieur des sternites abdominaux, jaune pâle. Pattes ocre pâle. Sur les élytres, les nervures médiane et cubitale sont réunies en chiasma. Pronotum légèrement rugueux, ridé, densément ponctué, avec carène. Mésosternum en bourrelet transversal, à bord postérieur saillant. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 25. Longueur : 10 mm (Inde; Shillong) ..... *L. shillongana* DISTANT.

— Sur les élytres noirs, sont jaunes : une bande costale longitudinale qui se coude à la fin du ⅓ antérieur et s'étend jusqu'à la nervure cubitale et une tache costale plus ou moins triangulaire, en avant du réseau apical. Longueur : 10 mm (Assam; Tura; Gara Hills) ..... *L. shillongana* f. *turana* LALLEMAND.

— Tête noire. Pronotum, écusson et élytres, ocre brunâtre. Sur le pronotum, le long du bord antérieur, une bande noire de la largeur de la tête. Élytres jaunes le long du bord costal; à la même place que chez la forme *turana* ils présentent 4 taches brun foncé ou noires : une longue, basale, s'étendant jusqu'à la réunion des nervures médiane et cubitale; 2 médianes allongées, dont une au bord costal et l'autre sur les nervures médiane et cubitale; enfin, 1 transversale à la partie antérieure du réseau apical (Assam) ..... *L. shillongana* f. *pallida* nov.

63. Rouge orangé. Sur les élytres noirs, sont rouge orangé : 1 bande transversale très droite, de largeur à peu près constante, au devant de la partie réticulée; 1 tache discale, en avant du milieu de la corie, atteignant la suture; 1 tache à la base de la cellule costale, n'atteignant pas le bord costal et enfin, sur le clavus, 1 bande longitudinale. Sur le pronotum, 1 tache noire sur chacune des 2 fossettes antérieures. Écusson ocre brunâtre. Côtés du postclypéus, sternum et pattes, brun plus ou moins foncé. Abdomen brun-noir. Pronotum rugueux, assez fortement transversalement strié, avec carène mousse bien marquée. Longueur : 18 à 19 mm (Java; Sumbawa) ..... *L. progne* BREDDIN.

— Pronotum brun-noir très brillant. Élytres noir brunâtre, plus foncés en arrière. Sont jaune rougeâtre : sur la ½ bande du clavus, 1 bande longitudinale se terminant en pointe; sur la corie, 1 grosse tache, près de la base, entre la suture et la nervure radiale, et sur le milieu, 1 bande transversale légèrement oblique qui atteint la suture. Le dessin des élytres ne tranche pas fortement sur la teinte générale. Tête, sternum et écusson, brun-noir brillant. Les tibias antérieurs et médians et les pattes postérieures sont ocre-jaune. Ailes jaunes sur leur moitié antérieure et gris-brun sur la postérieure. Pronotum légèrement ponctué, à peine ridé, sans carène. Longueur : 17 mm (mont Torricelli) ..... *L. limonias* JACOBI.

64. Élytres rouges sur les ⅔ antérieurs et noirs sur le ⅓ postérieur. Sur la partie antérieure, 1 tache non loin de la base et 1 bande transversale presque médiane, noires. Sur la partie réticulée, 1 grande tache rouge, ocre ou blanche 66

— Élytres rouges ou brun-rouge sur les ⅔ antérieurs et noirs sur le ⅓ postérieur ou avec une large bordure apicale bleu-noir et, une bande transversale médiane noire ou bleu noir 65

65. Sur les élytres rouges, pouvant virer sur le jaune vers l'arrière, le réseau apical et une bande submédiane, tous deux concaves en avant et ne s'étendant pas sur le clavus, sont bruns. Pronotum rouge, avec une tache quadrangulaire transversale noire le long du bord antérieur. Tête, sternum,

abdomen et pattes, brun-noir; bords latéraux du prosternum rouges. Ailes enfumées, à bords plus foncés; base et lobe anal rouge sang. Mésonotum peu saillant. Pronotum finement ponctué, brillant, avec une fine carène médiane. Longueur : 17,5 à 18 mm (Assam) ..... *L. nycteis* JACOBI.

— Front, vertex, moitié antérieure du pronotum, brun cuir; moitié postérieure du pronotum et antéclypéus, brun-noir. Mésosternum et écusson, noirâtres. Métasternum, pattes, brun clair. Sur les élytres brun-rouge, une bande transversale médiane concave en avant et une large bordure apicale, bleu-noir. Abdomen, chez le ♂, noir bleuâtre, avec les genitalia brun rougeâtre; chez la ♀, il est brunâtre. Ocelles petits. Longueur : 6,5 à 7 mm (Nouvelle-Guinée; mont Torricelli) ..... *L. postcingulata* JACOBI.

66. Bord postérieur du vertex, pronotum, milieu des pro- et mésosternum, pattes et abdomen, noirs. Tête, une large bordure latérale du pronotum, angles et bords du scutellum, côtés des pro- et mésosternum, élytres, orangés. Sur les élytres, sont noirs : une assez grande tache subbasale pouvant se partager en deux, une bande transversale submédiane ondulée n'atteignant pas le bord costal et enfin le ⅓ apical; sur ce dernier, une grosse tache orangée ou blanc jaunâtre. Bord postérieur du mésosternum très saillant au devant des hanches médianes. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 30. Pronotum lisse, brillant, finement et densément ponctué, à carène peu marquée. Longueur : 18 à 19 mm (Nouvelle-Guinée; Hollandia, mont Torricelli) ..... *L. schlaginhaufeni* JACOBI.

— Rouge cinabre au lieu d'orangé. La tache de la partie apicale peut être parfois blanche ..... *L. schlaginhaufeni* f. *ornata* LALLEMAND.

— Sont rouges : la tête, une large bordure latérale du pronotum, la moitié antérieure des élytres, les bords des pro- et mésosternum, le métasternum. Sont bruns : le milieu des pro- et mésosternum et les pattes. Abdomen noir. Sur la moitié antérieure des élytres, des taches noires : une petite près de la base, entre la suture et le calus huméral; 3 assez grosses à la fin du ⅓ basal, dont celle du clavus (la plus grosse) est en relation avec l'antérieure par une ligne noire sur la suture. Sur la moitié postérieure noire, 2 grandes taches rouges, une devant le réseau apical et l'autre au milieu de celui-ci; la 1re peut parfois être en relation avec la moitié antérieure le long de la nervure médiane ou bien en être séparée par 3 taches noires, dont 1 entre la médiane et la cubitale, 1 entre les branches de la radiale et la 3e entre la radiale et la médiane (Pl. VI, fig. 2). Postclypéus, vu de côté, régulièrement arrondi. Ocelles assez gros. Pronotum brillant, finement et densément ponctué, avec une très fine carène médiane, nette sur la moitié antérieure. Mésosternum saillant, aplati d'avant en arrière, à bord postérieur légèrement relevé au devant des hanches médianes. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 1. Longueur : 17 mm (Nouvelle-Guinée, Hollandia) ..... *L. toxopei* LALLEMAND et SYNAVE.

67. Sur les élytres foncés, 1 bande transversale et 3 taches à la partie réticulée ou 3 stries longitudinales à la base et 2 taches en arrière de celles-ci, situées l'une derrière l'autre 68

– Sur les élytres foncés, soit une bande transversale, la base et la suture, soit cette dernière et les nervures, ainsi que des stries le long des bords scutellaire et costal, clairs 69

68. Noir. Une bordure latérale du pronotum, large en avant, près du bord antérieur, s'amincissant vers l'arrière et se prolongeant jusque vers le milieu du bord latéro-postérieur ainsi que l'écusson, sont rouges. Abdomen jaune à la base. Sur les élytres, 2 bandes transversales rouges dont 1 basale, contenant 1 tache triangulaire noire entre la suture et le calus huméral et une 2e, antémédiane. Les 2 bandes sont réunies par une ligne rouge sur la suture. Ocelles assez gros. Pronotum très brillant, très finement ponctué, à carène médiane n'atteignant pas le bord postérieur. Longueur : 16 mm (Morty ou Morotai) ..... *L. lateralis* WALKER.

– Tête, pronotum, écusson, sternum et pattes, noirs. Élytres brun foncé, brillants; base et une bande transversale au devant de la partie réticulée, rouge orangé; suture, nervures, 2 stries dans la cellule costale dont une suit en partie le bord costal, ainsi que le bord scutellaire, rouge brique. Ailes enfumées, à base rouge. Pronotum légèrement, transversalement ridé. Protubérances du mésosternum très obtuses. Longueur : 10 à 11 mm (Assam) ..... *L. elegantula* BUTLER.

69. Noir. Sont orangés : le postclypéus, le front, le vertex (sauf son bord postérieur), les pattes, les bords latéraux du pronotum et la base des ailes. Sur les élytres 2 grandes taches noires sur la moitié postérieure et des stries noires et orangées sur le ⅓ basal. Abdomen brun-noir. Pronotum lisse, finement ponctué, sans carène. Protubérances du mésosternum aplaties d'avant en arrière; bord postérieur saillant en un pli, au devant des hanches médianes. Envergure : 35 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *L. aerata* JACOBI.

— Tête noir foncé. Pronotum jaune-orange sale, avec une tache foncée sur chaque fossette antérieure. Sur les élytres, le bord scutellaire, le ⅓ basal du bord costal et, une bande transversale en connection avec la bande du bord scutellaire et enfin 3 taches disposées en triangle sur le réseau apical, sont rouges. Ailes brunes, à ⅓ basal rouge. Abdomen, sternum et pattes, noirs. Base de l'abdomen ocre-rouge. Sur les élytres, les nervures médiane et cubitale sont réunies en chiasma. Mésosternum court, en bourrelet aplati d'avant en arrière, avec crête. Longueur du corps : 16 mm; envergure : 26 mm (Ceylan) ..... *L. greeni* ATKINSON

70. Élytres de deux couleurs; la partie antérieure est jaune, ocre, rouge ou brun clair et la postérieure noire, noir bleuté, brun-noir ou brun foncé. L'étendue de cette dernière peut fortement varier depuis une large bordure apicale jusqu'à la moitié de la longueur. Les nervures du réseau apical sont toujours noires, brun-noir ou brun foncé mais le bord apical peut être étroitement ocre-jaune (*L. royeri* LALLEMAND). Sur la partie antérieure claire, il y a ordinairement un certain nombre de petites taches foncées 71

— Même chose que le précédent, mais toutes les nervures du réseau apical ou seulement une partie (les premières) ont la même couleur que la partie antérieure, c'est-à-dire, rouge, jaune-ocre ou brun clair 118

71. Bord antérieur de la partie réticulée noire, en oblique du bord sutural vers le bord costal 72

— Bord antérieur de la partie réticulée noire, non oblique, droit, avec ou sans encoche ou fort concave. 74

72. Tête, sternum, écusson, ocre-jaune. Pronotum noir brillant, à bords latéraux ocre-jaune. Élytres ocre-jaune sur un peu plus de la moitié basale et noirs sur le restant, y compris la pointe du clavus. Sur la partie claire, 2 taches et 1 fourche; la 1re sur le milieu du clavus, la 2e à l'extrémité du calus huméral; la fourche est dirigée vers l'arrière et ses branches se fondent dans la partie postérieure noire donnant ainsi une limite très oblique aux deux couleurs. Abdomen brun-noir; les 1ers parasternites sont jaunâtres en avant. Pronotum peu profondément strié, avec forte carène médiane. Écusson beaucoup plus long que large. Protubérances du mésosternum saillantes, coniques. Longueur : 18,5 mm (Nouvelle-Guinée; Bongu) ..... *L. papua* JACOBI ([34]).

— Sur la partie claire des élytres, seulement une strie longitudinale ou une tache 73

73. Jaune orangé brillant. Sont noirs : sur le pronotum, une grosse tache transversale discale, ne touchant aucun bord mais arrivant assez près du bord postérieur; sur les élytres, une longue strie sur la nervure radiale et la partie réticulée, dont la limite antérieure est convexe et oblique; l'abdomen. Pronotum lisse finement ponctué, à carène marquée seulement sur la partie antérieure. Protubérances du mésosternum saillantes, transversales; bord postérieur relevé au devant des hanches médianes mais beaucoup moins saillant que les protubérances. Longueur : 18 à 19,5 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *L. phiale* BREDDIN.

— Brun clair. Postclypéus ocre-brun. Pronotum noir, de même que l'écusson. Élytres jaune brunâtre sur la partie antérieure et bruns sur la postérieure; la ligne de démarcation est oblique et droite, non convexe comme chez *phiale* BREDDIN. Sur les élytres, une tache brun noirâtre entre la radiale et le tronc commun de la médiane et la cubitale. Pronotum plus fortement ponctué que chez l'espèce précédente, avec carène médiane nette. Protubérances du mésosternum transversales. Longueur : 18 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *L. phialiforme* LALLEMAND.

74. Sur les élytres, de 0 à 4 taches; le bord antérieur de la partie apicale noire est droit sauf chez *silpha* BREDDIN, où il est concave 75

— Sur les élytres, de 5 à 10 taches; le bord antérieur de la partie réticulée noire, avec ou sans encoche. 98

75. Pas de taches sur la partie antérieure claire des élytres 76

— Sur la partie antérieure rouge, ocre ou châtain clair, soit une bande noire transversale discale, soit des taches disposées en 1 ou 2 séries transversales et incurvées. Ces taches sont généralement noires ou brunes, mais peuvent aussi être ocre sur fond châtain clair (chez *utakwana* nov. nom. pour *elegantula* DISTANT). Soit enfin une tache ou une bande longeant le bord costal 80

([34]) Nous ne connaissons pas cette espèce et nous n'avons aucun renseignement sur la disposition des nervures des élytres. Nous la plaçons dans le genre *Leptataspis* parce que son auteur la situe près de *phiale* et qu'elle provient de la Nouvelle-Guinée. Par la forme des protubérances du mésosternum, elle pourrait peut-être faire partie du genre *Megastethodon*.

76. Ocelles de dimensions ordinaires, plutôt petits 77

— Ocelles très gros 79

77. Prosternum, tête et pronotum, noirs avec reflets bleu verdâtre. Écusson noir, à pointe jaune. Les ⅔ antérieurs des élytres sont ocre et la partie réticulée est noire à reflets bleuâtres; la ligne de séparation des deux couleurs est droite. Sternites abdominaux ocre, avec tache transversale noire; parasternites ocre avec grande tache ronde et noire; tergites abdominaux ocre-brun latéralement bordés d'ocre-jaune. Les deux derniers sternites, les genitalia, les hanches et fémurs, le métasternum sont ocre-jaune; sur le mésosternum, une grande tache noire arrondie. Pronotum rugueux, avec carène mousse, seulement bien marquée sur la partie antérieure. Longueur : 11,5 mm (Sumatra; Médan) ..... *L. lemoulti* LALLEMAND.

— Pronotum noir, à bords latéraux et postérieur rouges; écusson rouge 78

78. Noir. Bords postérieur et latéraux du pronotum, écusson, partie médiane et supérieure du postclypéus, pattes, rouge brique. Élytres testacé pâle, avec bord apical noir. Pronotum très rugueux, fortement ponctué, avec carène médiane nette. Protubérances du mésosternum saillantes, mais comprimées en avant et en arrière; bord postérieur saillant au devant des hanches médianes. Longueur du corps : 8,5 mm; envergure : 22 à 23 mm (Ceylan) ..... *L. affinis* ATKINSON.

— Noir. Tête, bords latéraux et postérieur du pronotum, bords latéraux du prosternum, écusson et élytres, rouge cinabre. Partie réticulée des élytres noire, à bord antérieur échancré. Ocelles de dimensions ordinaires. Pronotum finement ridé, à carène médiane nette. Écusson plus long que large. Protubérances du mésosternum hautes, en pointe. Bord costal des élytres fortement convexe. Longueur : 18,5 mm (Nouvelle-Guinée occidentale; île Rubi) ..... *L. rubiana* JACOBI [35].

79. Vertex, pronotum, écusson, pro- et mésosternum et partie réticulée des élytres, noirs. Rostre, pattes, métasternum, abdomen, rouges; les ⅔ antérieurs des élytres sont rouge brique. Front et face inférieure de la tête, rouge foncé. Ocelles très gros. Pronotum rugueux, fortement et grossièrement ponctué, à carène médiane, à bords étroitement rougeâtres. Mésosternum en bourrelet transversal. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 7. Longueur : 12 mm (Sumatra; Toengei Koembang) ..... *L. robinsoni* LALLEMAND.

— Noir brunâtre. Tête, écusson, sternum, élytres, abdomen et pattes, ocre-jaune sale; partie réticulée des élytres brune. Ocelles très gros. Pronotum finement et densément ponctué. Mésosternum en bourrelet transversal, à bord postérieur relevé au devant des hanches médianes. Longueur du corps : 5 mm; envergure : 11 mm (Java) ..... *L. proxima* WALKER [36].

80. Pas de bordure ou de tache noire le long du bord costal ou sutural des élytres 85

- Sur les élytres, une bordure ou une tache costale ou suturale noire. En outre, des taches peuvent être présentes sur le disque 81

81. Sur les élytres, une bordure costale noire se continuant le long de la partie apicale ou une grosse tache noire le long du bord costal, mais pas de taches sur le disque 83

— Sur les élytres clairs, une bordure costale, 2 ou 9 taches discales et le ⅓ postérieur sont noirs ... 82

82. Sur la partie antérieure ocre-jaune des élytres, le bord costal, 9 taches rondes et la base sont noirs. Les taches sont disposées sur 2 rangées dont une de 5 et la 2e de 4. Pronotum brun, avec les fossettes et les bords latéro-antérieurs brun-jaune. Écusson brun-jaune. Tête, pattes et rostre ocre-jaune légèrement brunâtre. Abdomen ocre-jaune; sur les sternites 2, 3 et 4, de grosses taches latérales brunes. Ocelles particulièrement gros. Protubérances du mésosternum fortes, légèrement aplaties d'avant en arrière, à bord postérieur foliacé et relevé au devant des hanches médianes. Pronotum finement ponctué. Longueur : 15 mm (Java) ..... *L. beatifica* SCHMIDT.

([35]) Nous ne connaissons pas cette espèce. Elle ressemble à *L. sanguinea* f. *impunctata* LALLEMAND mais à la lecture de la description, la forme du mésosternum doit être différente.

([36]) Cette espèce a été mise en synonymie avec *concolor* WALKER. A notre avis, c'est une erreur; chez *concolor*, les ocelles sont plus petits, le pronotum est plus long et il y a des taches sur les élytres.

— Rouge brunâtre. Élytres rouge carmin. Sur ces derniers, sont noirs : la partie apicale, une large bordure costale en arrière du ⅓ antérieur et le bord sutural; sur la partie antérieure rouge, 2 taches brun-noir, assez grandes, plus ou moins triangulaires et dont la 1re part de la base, entre le calus huméral et la suture; la 2e, le long de la suture, un peu en arrière de la réunion des nervures médiane et cubitale. Pronotum légèrement rugueux, à carène peu nette. Tergites abdominaux bleu indigo, sternites noirs. Bord postérieur du mésosternum saillant au devant des hanches médianes; protubérances obtuses. Longueur : 17 mm (Sumbawa) ..... *L. patagiata* LALLEMAND.

83. Postclypéus latéralement comprimé; vu de côté, il forme un angle plus ou moins droit. Orangé, très légèrement brunâtre, plus clair à la face inférieure. Sont noirs : le vertex, une tache transversale le long du bord antérieur du pronotum, une tache orbiculaire au bord costal, en avant du milieu et une large bordure apicale occupant la plus grande partie de la partie réticulée ainsi qu'une tache sur le prosternum. Ocelles de grosseur moyenne. Pronotum densément et légèrement ponctué, à carène mousse bien marquée. Sur les ailes, le rameau transversal qui relie *R1* à *R2* atteint celle-ci loin en avant de sa bifurcation. Mésosternum en bourrelet transversal. Longueur : 12 mm (Java) ..... *L. silpha* BREDDIN.

— Postclypéus, vu de côté, moins saillant, pas en angle aussi proéminent, plus arrondi 84

84. Tête noire. Pronotum noir bleuâtre, brillant. Écusson brun-rouge. Élytres rouge brique foncé, à partie réticulée et une assez longue tache au bord costal, noires. Ailes enfumées. Pro- et mésosternum, noirs; protubérances et métasternum, bruns. Pattes, et abdomen, rouge brunâtre; sternites bordés de brun. Pronotum densément ponctué en stries transversales, avec fine carène n'atteignant pas le bord postérieur. Ocelles assez petits. Protubérances du mésosternum saillantes, aplaties en avant et en arrière; bord postérieur à peine relevé. Sur les élytres, le tronc commun des nervures médiane et cubitale est court. Longueur : 16 mm (Laos) ..... *L. bansaina* LALLEMAND.

— Tête ocre-jaune brunâtre, sauf le vertex qui est noir. Pronotum et élytres, ocre-jaune; le premier a son bord antérieur noir (plus largement au milieu). Élytres bordés de noir; la bordure costale, assez large près de la base, s'interrompt en avant de la partie réticulée puis s'élargit le long du bord apical jusqu'à la pointe du clavus. Écusson noir au milieu, ocre-jaune le long des bords. Sternum (sauf le mésosternum qui est noir), abdomen et pattes, brun jaunâtre. Ocelles petits. Pronotum lisse, brillant, densément ponctué, à carène peu marquée. Mésosternum en bourrelet transversal. Longueur : 12 mm (Mahé) ..... *L. maheensis* LALLEMAND.

85. Ocelles plutôt petits. Chez certaines espèces, les nervures médiane et cubitale forment un chiasma, n'étant soudées qu'en un seul point. Espèces des Indes et de Bornéo 86

— Ocelles généralement gros ou très gros. Nervures médiane et cubitale jamais en chiasma. Espèces de Nouvelle-Guinée ou des îles environnantes 89

86. Seulement le ⅓ basal des élytres noir ou brun-noir 87

— Un peu moins de la moitié basale des élytres est jaune clair et le reste brun-noir. Sur la partie antérieure, une petite tache noire sur la corie, à l'extrémité du calus huméral. Sternum, vertex, pronotum et écusson, jaune clair. Postclypéus, pattes et abdomen, jaunâtre. Sont noirs : l'extrémité des tarses, le mésosternum, le bord postérieur du vertex et, sur le pronotum, les bords latéraux et postérieur, ainsi qu'un point sur la ligne médiane en arrière des fossettes. Protubérances du mésosternum peu saillantes. Postclypéus, vu de côté, arrondi. Pronotum densément et légèrement ponctué. Longueur : 12 mm (Bornéo; mont Kina Balu) ..... *L. hecuba* BREDDIN.

87. Pronotum ocre, soit avec une bande transversale noire le long du bord antérieur, soit avec 2 taches arrondies sur la partie antérieure 88

— Tête, pronotum et écusson, noir olivacé. Bords latéraux et postérieur du pronotum, bords latéraux et extrémité de l'écusson, abdomen, sternum, pattes et élytres, ocre-rouge. Sur les derniers, sont noirs : une tache discale vers la fin du ⅓ antérieur et la partie réticulée. Pronotum rugueux, densément et fortement ponctué. Protubérances du mésosternum comprimées, peu saillantes. Longueur du corps : 10 mm; envergure : 23 mm (Indes; Malabar) ..... *L. putamara* DISTANT.

88. Élytres ocre; ⅓ apical et 3 taches discales, noirs. Tête, pronotum et écusson, ocre. Deux taches arrondies sur la partie antérieure du pronotum, pointe de l'écusson, sternum et abdomen, noir bleuâtre. Pronotum fort bombé, finement et densément ponctué. Longueur : 21 à 22,5 mm (Indes; Malabar) (voir n° 31) ..... *L. naiteara* f. *ochracea* LALLEMAND (= *naiteara* var. *b*, DISTANT).

— Tête et écusson, rouge brique. Sur le pronotum ocre, une bande transversale noire le long du bord antérieur et de la largeur de la tête. Élytres ocre; ⅓ apical noir, de même que 4 taches, dont 1 subbasale dans la cellule radiale, les 3 autres en série transversale, incurvée. Ailes légèrement brunâtres. Pronotum très densément et finement ponctué. Protubérances du mésosternum comprimées, non saillantes. Sur les élytres, les nervures médiane et cubitale forment un chiasma. Longueur du corps : 11 mm; envergure : 25 mm (Himalaya) ..... *L. flora* DISTANT.

89. Élytres ocre-jaune 90

— Élytres rouges 93

90. Sur les élytres, les 3 taches forment une bande transversale plus ou moins droite 91

— Les ⅗ antérieurs des élytres sont ocre-jaune et les ⅖ postérieurs noirs; sur la partie antérieure, 3 petites taches en série oblique. Noir. Pronotum ocre-jaune sauf une tache transversale noire derrière la tête. Écusson brun. Ocelles très gros. Pronotum densément ponctué, avec fine carène atteignant le bord postérieur. Protubérances du mésosternum transversales, aplaties en avant et en arrière; bord postérieur saillant au devant des hanches médianes. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 16. Longueur : 16 mm (Nouvelle-Guinée; mont Kani) ..... *L. marthae* LALLEMAND.

91. Noir. Élytres ocre-jaune sur les ⅔ antérieurs, noirs sur le ⅓ postérieur. Sur la partie antérieure, 4 très petites taches noires dont 1 près de la base, sur le calus huméral et 3 en série transversale, situées respectivement, une 1re dans la cellule costale, en avant de la bifurcation de la radiale, une 2e près de la médiane (après sa séparation du tronc commun avec la cubitale), et la 3e sur le clavus (un peu en arrière de la pointe de l'écusson). Pronotum ocre-jaune, avec tache noire derrière le bord antérieur; finement et densément ponctué, à carène médiane (île Key) ..... *L. keyana* n. sp.

- Taches nettement plus grosses 92

92. Noir. Bords latéraux et postérieur du pronotum et un peu plus de la moitié antérieure des élytres, jaune légèrement brunâtre. Élytres à bord costal peu convexe, à extrémité régulièrement arrondie. Ocelles assez petits. Longueur : 16 mm (Nouvelle-Guinée; Sakoemi) .....
L. lutescens (nom. nov. pour *discolor* var. *lutea* LALLEMAND).

La grande tache du pronotum s'étend jusqu'au bord postérieur. Sur les élytres, seulement 3 taches; celle qui est située entre la nervure radiale et le bord costal a disparu (Nouvelle-Guinée) .....
L. lutescens f. *completa* LALLEMAND.

- Anté- et postclypéus jaunes. Sur le milieu du second, une bande longitudinale brune. Front, milieu du vertex et tempes, brun-noir. Parties latérales du vertex, ocre-jaune. Pronotum brun-noir, à larges bords latéraux et un étroit bord postérieur, jaunes. Moitié antérieure des élytres, jaune, avec 5 taches noires : 1, allongée, près du calus huméral et 4 autres en série transversale, se répartissant comme suit : 1, allongée, dans la cellule costale; 1, triangulaire, entre les nervures médiane et radiale; 1 petite, allongée, entre la médiane et la cubitale; la 4e, plus ou moins arrondie, à cheval sur la nervure du clavus). Les élytres se rétrécissent progressivement sur la moitié postérieure. Pattes brun clair; une tache ocre-jaune à l'extrémité des fémurs antérieurs et médians. Sternum et abdomen, brun foncé. Ocelles gros. Bord antérieur du postclypéus, vu de côté, peu convexe. Longueur : 17 à 18 mm (Nouvelle-Guinée, mont Cyclope) ..... *L. cyclopiana* LALLEMAND et SYNAVE.

93. Pronotum, soit avec tache noire, soit noir avec bords latéraux et parfois bord postérieur, rouges. 95

— Pronotum sans tache noire 94

94. Tête, pronotum, écusson, sternum et pattes, genitalia, ocre rougeâtre. Moitié antérieure des élytres rouge, moitié postérieure, 4 grosses taches sur leur partie antérieure et abdomen, noirs. Pronotum finement ponctué, avec fine carène médiane s'étendant jusqu'au bord postérieur. Abdomen noirâtre.

Protubérances du mésosternum fort saillantes, un peu aplaties d'avant en arrière; bord postérieur relevé au devant des hanches médianes. Longueur : 17 à 18 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *L. malaisei* LALLEMAND et SYNAVE.

— Tête, pronotum, écusson et sternum, fauves. Les bords latéraux et postérieur du pronotum sont rouge écarlate. Moitié basale des élytres rouge vif; moitié apicale et 4 taches sur la partie antérieure, noires. Les taches se répartissent comme suit : 1 grande près de la base et 3 en série transversale, à la fin du ⅓ antérieur. Ailes enfumées, à base rouge. Ocelles petits. Pronotum très finement ponctué. Postclypéus vu de côté régulièrement arrondi. Longueur du corps : 14 mm; envergure : 35 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *L. papuensis* BUTLER.

95. Postclypéus, vu de côté, régulièrement arrondi. Ocelles gros. Taille ne dépassant pas 17,5 mm... 96

— Postclypéus, vu de côté, moins régulièrement arrondi. Ocelles plus gros. Taille 18,5 à 20 mm ... 97

96. Tête, pronotum, noirs. Bords latéraux du pronotum largement rouges. Écusson et moitié basale des élytres, rouges; moitié postérieure et 4 taches sur la partie antérieure, brun-noir. Une tache se trouve près de la base, entre le calus huméral et la suture, et les 3 autres forment une rangée transversale antémédiane. Sternum et pattes noires. Ocelles gros. Pronotum lisse, finement ponctué, à carène médiane. Pour fixer exactement l'espèce, il faudrait un nouveau ♂ provenant de Dorey, d'où vient le type qui était déjà fortement endommagé lors de sa description. Nous possédons 1 ♂ et des ♀♀ provenant de Nouvelle-Guinée et répondant à tous les caractères énoncés dans la description originale sauf un. En effet, la tête est rouge au lieu d'être noire. La fig. 18, Pl. IX, représente les lames latérales de ce ♂. Longueur : 17 à 17,5 mm. Le type provient de l'île de Dorey ..... *L. discolor* GUÉRIN (= *tetragona* WALKER).

— Diffère de la forme typique par : 1° la tête rouge; 2° le dessin du pronotum : la coloration noire n'atteint pas le bord postérieur mais en est séparée par une bande transversale; 3° la couleur rouge de la partie basale des élytres s'étend plus en arrière et le noir occupe seulement un peu plus du ⅓ apical; la limite entre les deux couleurs est à peu près droite. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 19. Longueur : 17 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *L. discolor* f. *diminuta* LALLEMAND et SYNAVE.

— Diffère de la forme typique par : 1° le pronotum, qui est rouge, avec une grande tache quadrangulaire occupant la moitié ou le ⅓ antérieur; 2° la partie postérieure noire des élytres occupe les ⅖ postérieurs; 3° les taches des élytres sont plus petites; 4° les lames latérales des ♂♂. La forme de ces dernières varie un peu et cette variation est concomitante à l'extension, vers l'arrière, de la tache noire du pronotum. Longueur : 17 mm (Nouvelle-Guinée; Hollandia; Rongei, île Keys) ..... *L. discolor* f. *quadripunctata* SCHMIDT.

97. Tête, corps, une tache transversale sur le ¼ antérieur du pronotum, ⅓ postérieur des élytres et 4 taches sur leur partie antérieure (disposées comme chez *discolor*), noirs. Pronotum, écusson et ⅔ antérieurs des élytres rouges. Ocelles très gros. Longueur : 18,5 à 20 mm (île Aroe) ..... *L. sanguinea* LALLEMAND.

— La tache du radius a disparu et celle du pronotum est beaucoup plus grande (Nouvelle-Guinée) ..... *L. sanguinea* f. *tripunctata* LALLEMAND.

— La tache située près de la base et celle du milieu de la corie subsistent mais elles sont très petites. La tache du pronotum est de la même dimension que chez la précédente (Nouvelle-Guinée) ..... *L. sanguinea* f. *bipunctata* LALLEMAND (= *discolor bipunctata* SCHMIDT) ([37]).

— Aucune tache sur les élytres. La tache du pronotum est plus petite que chez les deux précédentes mais plus grande que chez l'espèce (Nouvelle-Guinée) ..... *L. sanguinea* f. *immaculata* LALLEMAND.

98. Sur les élytres, de 5 à 6 taches 99

— Sur les élytres, de 7 à 12 taches (chez *concolor*, il y en a ordinairement 8, mais parfois cependant seulement 6) 102

99. Pronotum noir, noir bleuâtre ou brun chocolat, pouvant être bordé d'une bande plus claire ... 100

— Pronotum soit jaune grisâtre, avec 4 taches noires, soit ocre avec 1 tache noire derrière le bord antérieur 101

([37]) L'étiquette de localité porte « Célèbes », mais on ne peut se fier aux étiquettes de la Collection C. VAN VOLXEM dont un grand nombre d'insectes n'en porte même pas.

100. Tête brune, légèrement rougeâtre, un peu plus claire sur le milieu du postclypéus. Pronotum, écusson, pro- et mésosternum, brun chocolat; la pointe de l'écusson et les bords du pronotum sont brun rougeâtre. Élytres rouge-orangé sur un peu plus des ⅔ antérieurs et noirs sur le restant; sur la partie antérieure, 6 taches : 1 à la base, une série courbe de 3 et enfin les 2 dernières dont 1, large, sur la corie (composée de 3 taches soudées) et l'autre sur le clavus; bord antérieur de la partie apicale noire, avec encoche. Tergites abdominaux rouges; sternites noirs, avec une ligne médiane longitudinale et le bord postérieur rouges; sur les parasternites, une tache noire. Pattes rougeâtres. Ocelles petits. Pronotum finement ponctué, avec une très fine carène médiane disparaissant sur la moitié postérieure. Protubérances du mésosternum aplaties d'avant en arrière. Longueur : 17 mm (Sylhet; Burma; Siam) ..... *L. rotundata* WALKER (= *plagiventris* SCHMIDT).

— Tête, pronotum, noir bleuâtre. Bords latéraux du pronotum, ocre rougeâtre. Sternum, abdomen, pattes, écusson et élytres, rouge sang. Sur les derniers, 6 taches et la partie apicale sont noires; les taches sont disposées comme suit : 3 étroites et obliques à la base, suivies de 3 autres dont 1 discale irrégulièrement arrondie, 1 strie oblique partant du bord costal et 1 grande tache longeant le bord sutural; bord antérieur de la partie réticulée, droit, sans encoche. Ailes très légèrement enfumées, à base et bord costal étroitement rouge sang. Pronotum finement ponctué, à carène à peine indiquée. Mésosternum bombé, avec crête transversale. Longueur du corps : 9 à 10 mm; envergure : 22 mm (Indes; Assam) ..... *L. raja* DISTANT.

101. Tête jaune brunâtre; vertex noir. Pronotum jaune grisâtre présentant 4 taches noires dont les 2 premières sur les fossettes et les 2 autres, transversales, sur la ligne réunissant les angles scapulaires. Élytres jaunâtres, teintés de rouge (cette teinte s'accentuant vers l'arrière); partie réticulée noire, de même que 6 taches et 1 strie longitudinale. Les taches sont disposées comme suit : 3 à la fin du 1er tiers et 3 à la fin du 2^{e}; 2 d'entre elles sont allongées et se trouvent le long du bord costal, réunies par la strie longitudinale. Bord antérieur de la partie réticulée noire, fortement concave. Écusson noir sauf les bords latéraux et la pointe qui sont jaune brunâtre. Tergites abdominaux jaune sale; sternites noirs, à bords latéraux et postérieur ainsi qu'une ligne médiane longitudinale, jaunes. Ocelles gros. Pronotum légèrement rugueux, fortement ponctué, avec fine carène médiane. Mésosternum en bourrelet transversal. Longueur : 12 mm (Inde méridionale; Travancore) ..... *L. quadrinotata* LALLEMAND.

— Tête brun clair. Élytres et pronotum, ocre légèrement brunâtre; sur le dernier, une tache brune au bord antérieur, entre les deux yeux. Sur les élytres, 6 taches et la partie réticulée noires; les taches sont disposées en 2 bandes concaves en avant; le bord antérieur de la partie noire présente une forte encoche entre la médiane et la branche externe de la radiale; *M* et *Cu* réunis en chiasma. Pronotum densément ponctué, sans rides, avec fine carène peu saillante. Mésosternum en bourrelet transversal. Longueur : 14 mm (Sumbawa) ..... *L. sumbawana* LALLEMAND.

102. Sur la partie antérieure rouge ou ocre des élytres, des taches noires ou brunes 103

— Élytres châtain pâle, brillants, à partie apicale noire. Sur la partie antérieure claire, sont ocre : 8 taches, dont 5 sur la corie (2 au bord costal et 3 discales) et 2 sur le clavus, 1 grande allongée à la base et 1 arrondie près de son extrémité; en outre, 1 médiane, à cheval sur la suture. Tête ocre-brun. Pronotum et écusson, noirs, à bords étroitement ocre-brun. Pattes antérieures, fémurs postérieurs et médians, brun noirâtre. Sternum et face inférieure de l'abdomen, noirs. Longueur du corps : 12 mm; envergure : 33 mm (Nouvelle-Guinée, riv. Utakwa) ..... *L. utakwana* n. n. (pour *elegantula* DISTANT n. bis lect.).

103. Bord antérieur de la partie apicale foncée des élytres présentant une encoche ou une échancrure triangulaire occupant toute la largeur 104

— Bord antérieur de la partie apicale droite ou à peu près, sans encoche 112

104. Bord antérieur de la partie postérieure noire des élytres, présentant une encoche entre la nervure médiane et la branche externe de la radiale; sur la partie antérieure claire, 9 taches 105

— Bord antérieur de la partie postérieure noire des élytres formant une excavation triangulaire occupant toute la largeur de l'élytre et dont la pointe se trouve dans la cellule formée par la médiane et la branche interne de la radiale 106

105. Noir brillant. Sur les élytres, les ⅔ antérieurs sont rouge-orangé et le ⅓ postérieur noir. Ce dernier a son bord antérieur très largement échancré. Sur la partie antérieure rouge, sont noires : 12 taches

dont 5 sur le clavus et 7 sur la corie ainsi qu'une strie partant de la base, longeant le calus huméral et se dirigeant vers le milieu; les taches sont disposées en 2 séries (4+8). Tergites abdominaux noirs (sauf les 2 derniers et une très fine bordure postérieure, qui sont noirs). Sternites jaunes avec, sur chacun d'eux, 2 taches noires; de même, 1 tache sur chaque parasternite. Pattes jaunes. Ocelles gros. Pronotum densément et finement ponctué, brillant, à angles scapulaires obtusément arrondis. Sur les ailes, la nervure radiale 1 est réunie à la radiale 2 au-dessus de sa bifurcation. Longueur : 17 mm (Philippines) ..... *L. nigroguttata* STÅL.

— Les taches des élytres sont élargies; certaines se soudent en tout ou en partie et de ce fait, le dessin est indécis, pouvant plus ou moins former 2 bandes transversales claires, irrégulières et incurvées; la strie longitudinale noire est reconnaissable malgré sa soudure à d'autres taches (Philippines) ..... *L. nigroguttata* f. *obscurior* n. n. (= *rotundata* STÅL nec WALKER).

— Noir brunâtre. Sur les élytres ocre-jaune sale, sont bruns : la partie apicale réticulée et 8 taches (2+6) peu marquées. Le nombre de taches peut varier et parfois se réduire à 6 ou 7, les 2 antérieures pouvant disparaître. Post- et antéclypéus, rostre, sternum, ocre-jaune sale. Abdomen rouge, avec une rangée de taches noires de chaque côté. Ocelles de grosseur moyenne. Pronotum rugueux, fortement ponctué, avec carène médiane. Mésosternum en bourrelet transversal, à bord postérieur saillant au devant des hanches médianes. La partie apicale foncée des élytres est limitée par un bord antérieur concave; de plus, elle présente à l'avant, une partie plus foncée sous forme de bande transversale. Longueur du corps : 5,5 mm; envergure : 11 mm (Java) ..... *L. concolor* WALKER (= *sempolana* LALLEMAND).

106. Partie apicale noire ne couvrant que le ⅓ postérieur de l'élytre 107

— Partie apicale noire couvrant au minimum les ⅖ de l'élytre 111

107. Rostre ne dépassant pas les hanches médianes 108

— Rostre atteignant le milieu des hanches postérieures. Tête, pronotum, écusson et sternum, brun chocolat légèrement rougeâtre, fort brillant. Coloration et dessin des élytres pareils à ceux de *formosula* SCHMIDT dont il ne diffère que par la longueur du rostre (nous ne connaissons pas cette espèce en nature). Longueur : 18 mm (Sumatra; Soekaranda) ..... *L. longirostris* SCHMIDT.

108. Taches des élytres punctiformes 109

— Taches des élytres plus grosses 110

109. Tête, pronotum, brun chocolat légèrement rougeâtre. Bords latéraux et postérieur du pronotum jaunâtres. Écusson ocre-jaune. Les ⅔ antérieurs des élytres et le bord apical sont ocre-jaune. Sont noirs, la partie apicale et 9 très petites taches sur la partie antérieure, pouvant se décrire, comme pour les espèces suivantes, de deux façons; soit 1 à la base de la corie et les autres disposées sur 2 rangées incurvées de 4 taches, soit en 3 lignes obliques 2+4+3. Pronotum lisse, brillant, finement ponctué. Mésosternum en bourrelet transversal, à bord postérieur foliacé au devant des hanches médianes. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 2. Longueur : 18 mm (Sumatra; Dolok Baros) ... *L. royeri* LALLEMAND.

— Tête, pronotum et écusson brun châtain. Les ⅔ antérieurs des élytres sont ocre-jaune légèrement brunâtre, avec 9 petites taches punctiformes disposées sur 3 rangées obliques vers l'arrière; la 1re de deux, la 2e de 4 et la 3e de 3; base des élytres brune; ⅓ apical noir. Tergites abdominaux rouge-orange. Sternites, rostre et pattes, ocre-jaune brunâtre. Sur les sternites, 2 rangées de taches noires et 1 tache sur les parasternites. Ocelles très gros. Protubérances du mésosternum peu saillantes, bord postérieur très élevé, foliacé au devant des hanches médianes. Pronotum lisse et brillant, avec carène médiane. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 33. Longueur : 19 à 20 mm (Nord de Bornéo) ..... *L. fortunata* SCHMIDT.

110. Tête, pronotum et écusson, noir très brillant. Les ⅔ antérieurs des élytres sont ocre brunâtre, le ⅓ apical noir; la base est brunâtre de même que 9 taches sur la partie antérieure, disposées comme suit : 1 triangulaire à la base, entre la nervure médiane et la suture, puis 2 séries de 4 dont 3 sur la corie et 1 sur le clavus. Rostre, abdomen et pattes rouge-orangé. Sur les sternites abdominaux, 2 rangées courbes de taches noires et 1 tache sur les parasternites. Ocelles très gros. Protubérances du mésosternum peu saillantes; bord postérieur très saillant, foliacé au devant des hanches médianes. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 9. Longueur : 15,5 à 16,5 mm (Sumatra; Soekaranda) ... *L. formosula* SCHMIDT.

— Tête, pronotum et écusson brun rougeâtre. Pour le reste, ressemble très fort à l'espèce précédente; s'en distingue surtout par la forme des lames latérales des ♂♂ (voir Pl. IX, fig. 22). Ocelles très gros. Longueur : 16 à 16,5 mm (Bornéo; presqu'île Malaise; Chintamani) ..... *L. semipardalis* WALKER.

— Ocelles plus petits que ceux de *formosula* SCHMIDT et *semipardalis* WALKER, leur écartement est plus grand que le diamètre de chaque ocelle. Les lames latérales des ♂♂ ont le bord postérieur un peu plus oblique vers l'extérieur et les angles internes sont fortement arrondis; les angles externes sont saillants et les bords latéraux ne sont pas parallèles, les lames étant plus larges au bord postérieur qu'en avant. Les ⅔ antérieurs des élytres sont rouge-orangé. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 7. Longueur : 16 à 17,5 mm (Malacca; Bornéo; Pérak) .....
L. piceicollis BREDDIN (= *Cosmoscarta guttata* var. *piceicollis* BREDDIN, sec. SCHMIDT).

111. Tête, pronotum, écusson et sternum, brun chocolat légèrement rougeâtre; les bords latéraux du pronotum sont plus clairs. Même coloration de l'abdomen, des pattes et des élytres que *formosula* SCHMIDT. S'en distingue seulement par l'importance de la partie réticulée noire qui s'étend un peu plus vers l'avant et par le nombre de taches (8 au lieu de 9), les 2 taches médianes de la 1re bande sont soudées. En outre, toutes les taches sont plus grosses. Longueur : 16 mm (Cambodge) .....
L. cambodjana SCHMIDT.

— Les ⅗ antérieurs des élytres, rouge foncé, avec 9 taches disposées comme chez *fortunata* SCHMIDT; la base de la cellule costale et celle du clavus sont teintées de noirâtre; les ⅖ postérieurs sont noirs. Pronotum et sternum, brun foncé. Rostre, pattes et abdomen, rouge brillant. Sur les sternites, 2 taches noires et 1 sur les parasternites. Pronotum lisse et brillant, très légèrement ponctué, avec carène médiane. Ocelles gros. Longueur : 21 mm (Palawan) ..... *L. palawana* SCHMIDT.

112. Ocelles très gros 114

– Ocelles moyens 113

113. Écusson, pronotum, tête et sternum, rouge-brun, brillants. Un peu plus de la moitié antérieure des élytres, ocre-jaune et le restant noir. Sur la partie antérieure, 8 taches noires en 3 séries obliques (2+3+3). Trois se trouvent sur le clavus, dont 1 de la 2e série et 2 de la 3e. Pattes, abdomen, d'un brun plus ou moins clair. Pronotum lisse, brillant, finement ponctué, avec carène sur la moitié antérieure. Protubérances du mésosternum saillantes, transversales; bord postérieur relevé au devant des hanches médianes. Ocelles de grosseur moyenne. Longueur : 19 mm (Philippines; Bukidnon) ...
L. bukidnona LALLEMAND.

— Tête, pronotum, écusson, sternum et pattes antérieures et médianes, brun foncé, brillants. Bords latéraux du pronotum, rostre, plus pâles. Abdomen et pattes postérieures, ocre. Élytres ocre pâle, avec le ⅓ apical et 8 taches noirs. Les taches sont disposées comme suit : 2 près du bord costal, 3 sur le disque en série longitudinale et 3 sur le clavus dont 1 à l'extrémité. Pronotum brillant, ponctué, à fine carène médiane. Ocelles moyens. Longueur du corps : 11 mm; envergure : 30 mm (Bornéo) ..... *L. octomaculata* n. n. pour *L. hecuba* DISTANT nec BREDDIN.

114. Partie postérieure noire des élytres, en occupant la ½ ou à peu près 115

– ⅔ antérieurs des élytres brunâtres, ⅓ postérieur noir. Sur la partie antérieure, 9 taches brun-noir, disposées sur 3 rangées obliques (2+4+3). Tergites abdominaux (sauf le dernier) bruns, à bord postérieur jaune rougeâtre. Sternites et dernier tergite jaune rougeâtre. Ocelles gros. Pronotum brillant, légèrement ponctué, avec fine carène médiane. Longueur : 17 mm (Sumatra; Korinchi) .....
L. electa LALLEMAND.

115. Pronotum fortement ponctué, pouvant être légèrement rugueux 116

– Pronotum peu densément et très légèrement ponctué, avec fine carène médiane. Noir brillant. Élytres orangés sur la moitié antérieure, le restant étant noir. Sur la partie antérieure, 9 taches noires, 2 sur le clavus et 7 sur la corie. Elles sont disposées comme suit : 1 près de la base, puis 3 en une série incurvée et enfin une 2e série de 5, dont 2 petites séparées par la cubitale. Ocelles gros. Protubérances du mésosternum saillantes, aplaties d'avant en arrière. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 16. Longueur : 19 mm (Philippines) ..... *L. semimaculata* STÅL.

116. Élytres ocre-jaune, très légèrement brunâtres sur un peu plus de la moitié antérieure et noirs sur le restant; la ligne qui sépare les deux couleurs est droite, légèrement oblique en dehors et en arrière; sur la partie antérieure, 9 petites taches et 1 étroite bande basale longeant en dedans le calus huméral.

Tête, pronotum, écusson et abdomen, noirs. Tempes ocre. Pronotum largement bordé de jaune, le long des bords latéro-antérieurs et étroitement bordé de brun le long des bords latéro-postérieurs et postérieur. Pronotum rugueux, grossièrement ponctué, terne, avec carène médiane nette. Ocelles très gros. Protubérances du mésosternum saillantes, aplaties d'avant en arrière, à bord postérieur saillant au devant des hanches médianes. Longueur : 17 mm (Nouvelle-Guinée; Sattelberg) ..... *L. novae-guineae* LALLEMAND.

— Sur les élytres rouges, 7 à 8 taches 117

117. Brun-noir. Postclypéus (sauf les côtés et une tache triangulaire à la partie supérieure), tempes, bords latéro-antérieurs du pronotum, pattes antérieures et médianes, tibias et tarses postérieurs ainsi que la moitié antérieure des élytres, rouge corail. Moitié postérieure des élytres, noire. Sur la partie antérieure, une strie longitudinale longeant la radiale et 7 ou 8 taches en 2 séries transversales incurvées, sont noires. Ocelles gros. Mésosternum peu saillant; bord postérieur fort saillant au devant des hanches médianes. Pronotum ridé, fortement ponctué, avec forte carène. Longueur : 18 à 19 mm (Nouvelle-Guinée : golfe Huon) ..... *L. horvathi* JACOBI.

— Noir. Partie antérieure du postclypéus, rostre et pattes virant sur le brun. Bords latéro-antérieurs du pronotum, un peu plus de la moitié antérieure des élytres, rouge brique et le restant des derniers, noir. La séparation des deux couleurs des élytres se fait suivant une ligne droite et oblique. Sur la partie antérieure claire, environ 8 taches noires de diverses grosseurs et plus ou moins nettes, dont 2 ou 3 sur le clavus. Ocelles gros. Pronotum moins bombé que chez *horvathi* et élytres plus petits. Longueur : 17 mm (Nouvelle-Guinée : golfe Huon) ..... *L. chloe* JACOBI.

— Élytres rouges sur environ la moitié antérieure et noirs sur le restant. Sur la partie antérieure, 7 taches (1+3+3) dont 2 sur le clavus. De la 1re série de 3, la tache voisine du bord costal peut devenir très petite et presque disparaître. Tête et pronotum, rouge brunâtre. Les bords latéraux du pronotum sont largement rouge clair. Ocelles gros, hyalins sur fond jaunâtre; leur écartement peut fortement varier et ils peuvent devenir contigus. Sternum brun. Pattes rouge-orangé brunâtre. Abdomen noir brillant. Sur les ailes, *R1* se réunit à *R2* en avant de sa bifurcation. Bord postérieur du mésosternum saillant, surplombant les protubérances qui sont aplaties d'avant en arrière. Pronotum légèrement rugueux, fortement et densément ponctué. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 13. Longueur : environ 17 mm (Nouvelle-Guinée) ..... *L. fornax* SCHMIDT.

Nous possédons 2 exemplaires dont la tête, le pronotum et l'écusson sont uniformément rouges, à peu près de même teinte que les élytres, et dont les lames latérales sont représentées par la fig. 13, Pl. X.

118. La plupart des nervures de la partie apicale réticulée noire ou brune, sont de couleur claire ... 119

— Sur les élytres jaune brique, seules, les nervures de la 1re rangée du réseau apical sont claires, à peu près le ⅓ apical et une bande transversale antémédiane, formée de taches, sont noirs ou brun-noir. La bande s'étend de la suture à la radiale; en avant de celle-ci, une tache brune dans la cellule costale et une 2e sur le milieu du clavus. Base de la corie (y compris la base de la cellule costale), brun noirâtre. Tête (sauf le vertex, qui entre les yeux, est brun), les pattes postérieures, sternites abdominaux et derniers tergites, pointe de l'écusson, et étroite bordure du pronotum, ocre-jaune brunâtre. Rostre, pattes antérieures et médianes, brun-jaune. Pronotum, écusson et tergites abdominaux (sauf les derniers), bruns. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 20. Longueur : 12 mm (Java; Soekaboemi) ..... *L. barda* SCHMIDT (= *lutea* SCHMIDT).

119. A l'endroit où le postclypéus se coude, 2 petits tubercules coniques, plus ou moins saillants, en général assez courts 137

— Pas de tubercules sur le postclypéus 120

120. Pronotum rugueux 121

— Pronotum non rugueux, ordinairement lisse et brillant, légèrement ponctué 123

121. Partie réticulée des élytres noire, non largement bordée d'ocre-jaune, translucide 122

— Tête, pronotum, écusson, rouge légèrement brunâtre. Les élytres sont ocre-jaune sur un peu plus de la moitié antérieure et brun-noir sur le restant. La partie postérieure est bordée d'une bande ocre-jaune translucide qui, débutant étroitement, est très large à l'extrémité de l'élytre, pour se

rétrécir ensuite. Sur la partie ocre-jaune antérieure, des taches et une bande longitudinales noires. La bande est située sur le clavus, le long du bord scutellaire. Les taches se répartissent comme suit : 1 à la base de la corie, puis 2 séries incurvées, l'une de 4 et la seconde de 5: Sternum brun jaunâtre. Abdomen, rostre et pattes, jaunes; sur chaque segment abdominal, 2 taches noires. Ocelles gros. Pronotum petit, rugueux, transversalement ponctué. Vu de côté, le postclypéus forme un angle arrondi, un peu inférieur à 90°. Longueur : 13,5 mm (Java) ..... *L. apicata* LALLEMAND.

122. Sur le pronotum noir brunâtre brillant, quelques larges rides transversales subparallèles. Rostre atteignant le milieu des hanches médianes, noir brunâtre. Élytres bruns ou jaune ferrugineux; sont noirs : un étroit bord costal s'élargissant à la base, 9 taches réparties en 2 séries (5+4) obliques sur la moitié basale et enfin la partie réticulée; les nervures de cette dernière sont jaune ferrugineux. Sternum et rostre brunâtres. Pattes et abdomen jaune légèrement ferrugineux; sur les sternites abdominaux, 2 taches et 1 sur chaque parasternite. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 14. Longueur : 13,5 à 14,5 mm (Bornéo) ..... *L. cassandra* BREDDIN.

— Pronotum brunâtre, rugueux, présentant des rides multiples, irrégulières et saillantes. Rostre très long, dépassant les hanches postérieures. Tête, pronotum, écusson, sternum, châtain foncé. Bords latéraux du prosternum, abdomen et pattes, ocre-rouge. Élytres ocre, à partie apicale densément réticulée, plus ou moins largement bordée de brun. Sont bruns : 1 petite tache près de la base, 4 ou 5 taches réparties en une série anguleuse et ensuite quelques autres formant une 2e série également anguleuse. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 12. Longueur : 14 mm (péninsule Malaise. Pérak) ..... *L. scabra* DISTANT.

— Élytres ocre-brun à partie réticulée noire, à nervures ocre-brun. Les taches de la corie manquent complètement et seule la base peut être brun châtain (Sumatra; Alahan) ..... *L. scabra* f. *jacobii* n. n. pour *L. scabra* var. JACOBI.

123. Postclypéus, vu de côté, arrondi ou dessinant plus ou moins un angle très arrondi 124

— Postclypéus, vu de côté, formant un angle très net, droit ou obtus, dont la pointe peut être arrondie 127

124. Pronotum d'une seule couleur 125

— Jaune grisâtre, légèrement olivacé. Sont brun noirâtre plus ou moins foncé : la tête; une tache transversale sur le pronotum, entre le bord antérieur et les fossettes antérieures; sur les élytres, une ligne marginale complète, 2 petites taches sur la corie (l'une en arrière de l'autre) et la partie réticulée, sauf les nervures qui sont jaunes. Mésosternum en bourrelet obtus et peu élevé. Pronotum densément ponctué, avec carène médiane très fine. Postclypéus, vu de côté, arrondi. Longueur : 15 mm (Célèbes) ..... *L. dryope* BREDDIN.

125. Bord costal des élytres, noir 126

— Élytres jaune brunâtre. Sur les ⅔ antérieurs, 9 taches disposées comme suit : 1+4+4. Les 2 séries de 4 sont disposées en angle. Réseau apical rougeâtre, cellules apicales brun-noir. Tête, pronotum, prosternum, noir verdâtre très brillant. Écusson, pattes, métasternum et abdomen, jaune brunâtre. Mésosternum brun. Deux taches noires sur les sternites abdominaux et une sur les parasternites. Mésosternum en mamelon, saillant, aplati d'avant en arrière, à bord postérieur légèrement relevé en avant des hanches médianes. Longueur : 18 à 19 mm (Sumatra : district de Lampang) ..... *L. lieftincki* LALLEMAND.

126. Élytres assez larges, jaune brunâtre ou rougeâtre sur les ⅔ antérieurs et noirs sur le ⅓ postérieur dont une partie des nervures est jaune brunâtre ou rougeâtre. Sont noirs : une bordure costale s'élargissant fortement vers la base et occupant celle-ci, 6 et quelquefois 7 taches, ordinairement disposées sur 2 rangées de 3. Tête, pronotum et écusson, noir brunâtre, brillants. Des taches noires ou brun-noir sur les segments abdominaux. Longueur : 11 à 15 mm (Banguey; Sumbawa) ..... *L. briseis* BREDDIN.

Les exemplaires de Sumbawa sont plus petits.

— Élytres jaune brunâtre sur les ⅔ antérieurs, noirs sur le ⅓ postérieur dont une partie des nervures est jaune brunâtre. Sur la partie claire, sont noirs : 4 ou quelquefois 5 taches (2+2) et un étroit bord costal. Pronotum noir, brillant et lisse. Tête, écusson et prosternum, brun foncé. Métasternum, abdomen et pattes jaune brunâtre clair. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 10. Longueur : 13,5 à 16 mm (Pérak) ..... *L. chryseis* BREDDIN.

127. Rostre ne dépassant jamais les hanches médianes 128

— Rostre long, dépassant les hanches postérieures. Postclypéus dessinant un angle légèrement supérieur à 90°. Pronotum lisse, finement ponctué, avec carène médiane. Ocelles très gros. Tête, pronotum, écusson et sternum noir teinté de brun, très brillants. ⅔ antérieurs et toutes les nervures des élytres, ocre brunâtre légèrement teinté de rougeâtre; ⅓ postérieur noir; bord costal brunâtre, un peu plus largement vers la base; 8 à 9 taches noires, dont 1 près de la base, entre la suture et le calus huméral, une 2e en arrière, à la fin du ⅓ antérieur et enfin 6 ou 7 autres disposées en une ligne brisée en angle (comme chez *helena* BREDDIN), dont 5 sur la corie (quelques-unes de ces dernières taches peuvent disparaître). Longueur : 17,5 mm (Pérak; Larat Hills) ..... *L. pendleburyi* n. sp., 138

128. Petites espèces, atteignant au maximum 12 mm 129

— Espèces dépassant 14 mm 132

129. Sur les ⅔ antérieurs des élytres, 9 à 10 taches noires ou brun-noir 130

— Sur la partie antérieure des élytres, soit 6 taches, soit une seule, soit même pas du tout; soit une large bordure costale, ainsi qu'une bande transversale, noires 131

130. Tête, pronotum, écusson, extrémité de l'abdomen et bords latéraux du pronotum, noir bleuâtre. Abdomen, pattes et les ⅔ antérieurs des élytres, ocre-jaune pâle. Le ⅓ postérieur des derniers et 10 taches sur la partie antérieure sont noirâtres. 2 taches noir bleuâtre sur chaque sternite abdominal et 1 sur chaque parasternite. Sternum brunâtre. Ocelles très gros. Élytres longs; réseau apical composé de quelques larges mailles. Pronotum étroit, très légèrement et finement ponctué, avec carène médiane. Mésosternum en bourrelet transversal, à bord postérieur peu saillant. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 24. Longueur : 12 mm (Java) ..... *L. horsfieldi* DISTANT.

— Tête, pronotum et écusson, brun-noir, brillants; bords latéraux du pronotum plus clairs. Sur les élytres, les ⅔ antérieurs sont ocre-jaune avec 9 ou 10 taches brun noirâtre et le ⅓ postérieur est brun à nervures ocre-jaune et est largement bordé d'ocre-jaune; le réseau apical est assez dense, beaucoup plus que chez *horsfieldi*. Ocelles gros, cependant moins gros que chez l'espèce précédente. Pronotum lisse, brillant, très finement ponctué, avec carène médiane. Longueur : 12 mm (Java) ..... *L. concinna* LALLEMAND.

131. Tête, pronotum, écusson et prosternum, noir bleuâtre, brillants. Sur les élytres rouges, sont noirs ou brun-noir : la base, un large bord costal, une bande transversale antémédiane, partant du bord costal et s'étendant plus ou moins loin sur le disque, les ⅖ postérieurs (sauf les nervures qui sont rouges), la partie postérieure du clavus. Ailes enfumées, à nervures noires, à base rouge. Méso- et métasternum, rostre, pattes, rougeâtres. Abdomen rouge. Ocelles très petits. Pronotum densément ponctué, non ridé, avec fine carène médiane. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 17. Longueur : 10 mm (Malaisie; Nigri Sembilan) ..... *L. ophirina* LALLEMAND.

— Noir. Écusson rouge avec une tache longitudinale noire de chaque côté. Élytres rouge pâle, noirs à la base et le long du bord apical. Dans les cellules du réseau apical, des taches noires. Sur les ⅔ antérieurs, 6 taches noires, disposées en 2 séries très obliques. Tête et pronotum très brillants. Ocelles gros. Deux taches noires sur les sternites abdominaux. Longueur : 12 mm (Java) ..... *L. bipars* WALKER.

132. Une bande ou une ligne longitudinale noire le long du bord costal ou près de celui-ci, s'étendant sur toute sa longueur 136

— Pas de bande longitudinale le long du bord costal mais une fine bordure costale sur le ⅓ antérieur 133

133. Sur les ⅔ antérieurs des élytres, des taches 134

— Sur les ⅔ antérieurs des élytres, une ligne brisée en angle 135

134. Élytres jaune brunâtre, plus ou moins rougeâtre sur les ⅔ antérieurs avec 10 taches noires sur la partie antérieure. Réseau apical bordé de noir à nervures jaune-brun plus ou moins rougeâtre et à cellules noires. Tête et écusson, brun-noir. Pronotum très brillant, lisse, finement ponctué, noir à reflets verdâtres. Prosternum brun clair. Métasternum, abdomen et pattes, jaune brunâtre ou

rougeâtre. Deux taches noires sur les sternites abdominaux et 1 sur les parasternites. Ocelles très gros. Sur les ailes, la branche externe de bifurcation de la médiane est reliée par un rameau transversal à la 2e radiale. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 12. Longueur : 16 à 18 mm (Java) ..... *L. guttata* LEPELETIER et SERVILLE (= *semicincta* WALKER).

Les deux exemplaires ♂ et ♀ dont parlent les auteurs, ne se trouvent pas au Muséum de Paris.

\- Même dessin et coloration que l'espèce précédente, mais les ocelles sont beaucoup moins gros que chez *guttata* et sur les ailes, la 2e radiale est réunie à la médiane en avant de sa bifurcation. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 9. Longueur : 16 à 19 mm (Java) ..... *L. guttatiformis* SCHMIDT.

135. Sur les 2/5 antérieurs des élytres jaune brunâtre, habituellement pas de taches mais une ligne discale noire brisée en angle et une fine bordure costale ne s'étendant que sur le 1/3 antérieur et se continuant par 1 tache quadrangulaire occupant la base; en plus, peuvent se voir quelquefois 1 ou 2 petites taches discales vers la fin du 1/3 antérieur. Sur la partie apicale, les nervures sont rosées et les cellules sont brunes. Tête et pronotum, noir légèrement brunâtre, brillants. Bords latéro-antérieurs du pronotum un peu plus clairs, bruns. Pattes et abdomen jaune brunâtre. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 27. Longueur : 15 mm (Java) ..... *L. helena* BREDDIN.

136. Les 2 premiers 1/3 des élytres et le réseau apical sont ocre-jaune brunâtre. Sont bruns : le 1/3 apical, la base, une strie longitudinale étroite derrière le bord costal (qui est ocre-jaune brunâtre) et s'étendant jusqu'à la partie noire; sur le milieu de la corie, une ligne brune sur la branche interne de la radiale qui se coude en angle droit comme chez *helena* puis traverse l'élytre et une tache à la fin du 1/3 basal de la corie, entre les nervures radiale et médiane. Tête noirâtre. Pronotum et écusson, bruns. Sternum brun clair. Bords latéro-antérieurs du pronotum et rostre, ocre-jaune brunâtre. Pattes et abdomen, orangés. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 8. Longueur : 15 mm (presqu'île Malaise) .....
L. intermedia SCHMIDT (= *piceicollis* SCHMIDT nec BREDDIN).

— Pronotum bleu indigo, fort brillant, à reflets violet rougeâtre. Tête et écusson, brun noirâtre, à faibles reflets bleu acier et verdâtres. Élytres ocre-jaune à dessin noir. Celui-ci se compose d'une large bande longitudinale occupant la cellule costale, s'étendant jusqu'à la pointe du clavus où elle bifurque et envoie une strie le long de la suture jusqu'à la base et une 2e le long du bord sutural. Cellules du réseau apical, tachées de noir; devant elles, de grandes taches brun-noir dont une particulièrement grosse, allongée, plus noire, dans la cellule comprise entre les nervures radiale et médiane. Sternum brun jaunâtre. Rostre, pattes, abdomen, ocre-jaune. Longueur : 14 mm (Bornéo, Sarawak) .....
L. nigrolimbata SCHMIDT.

137. Tout le long du bord costal, une bande noire 138

\- - Sur au moins la moitié antérieure des élytres, pas de bordure noire 140

138. Pronotum très finement ponctué, non ridé 139

\- Pronotum irrégulièrement ridé, très finement ponctué. Postclypéus, vu de côté, dessinant un angle droit; à ce niveau, 2 petites saillies obtuses. Ocelles particulièrement gros. Rostre atteignant les hanches postérieures. Sur les élytres, les 3/5 antérieurs sont jaune brunâtre, les 2/5 postérieurs noirs avec la plus grande partie des nervures jaune brunâtre; la base, les bords costal et sutural, un nuage au point de jonction des nervures médiane et cubitale, sont noirs. Tête, pronotum et écusson, bruns, à reflets métalliques violet rougeâtre sur le pronotum. Pro- et mésosternum bruns. Longueur : 17,5 mm (Sumatra) ..... *L. scabrida* SCHMIDT.

139. Élytres ocre sur les 2/3 antérieurs, noir bleuâtre sur le 1/3 apical (sauf les nervures qui sont ocre); le bord costal et, en relation avec celui-ci, une tache transversale vers la fin du 1/3 antérieur, sont noir bleuâtre. Tête, pronotum, écusson, bords latéraux du prosternum, noir bleuâtre. Abdomen, sternum, pattes, ocre. Ocelles petits. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IX, fig. 21. Longueur : 13 à 14 mm ..... *L. ophir* DISTANT.

\- Tête et écusson, noir-brun, brillants. Pronotum brun noirâtre, à reflets métalliques fort brillants. 2/3 antérieurs des élytres, jaune brunâtre, 1/3 postérieur noir à nervures jaune-brun légèrement rougeâtre. Sur la partie antérieure, sont brun plus ou moins noirâtre, la base, les bords costal, sutural et scutellaire, la suture; une ligne partant de la base sur le calus huméral, s'étendant jusqu'à une tache transversale, assez grosse, située vers la fin du 1/3 antérieur; de celle-ci part une bande ou

une strie s'étendant jusqu'à la partie noire apicale. Pro- et mésosternum bruns. Rostre, pattes, abdomen, ocre-jaune. Pronotum très finement ponctué. Longueur : 16 mm (Pérak) ..... *L. perakensis* LALLEMAND.

— Élytres brun plus foncé. Longueur : 19 mm (Sumatra; Korinchi) ..... *L. perakensis* f. *major* LALLEMAND.

140. Sur les élytres, la base et la suture sont concolores avec le restant 141

— Sur les 3/5 antérieurs des élytres jaune brunâtre, la base, la suture et une tache au point de réunion des nervures cubitale et médiane, sont noires. Sur les 2/5 postérieurs noirs, les nervures du réseau sont jaune brunâtre. Tête et écusson, brun-noir, brillants. Pronotum vert métallique, fort brillant et lisse. Pro- et mésosternum bruns. Rostre, pattes et abdomen, ocre-jaune. Postclypéus, vu de côté, formant un angle droit et présentant à ce niveau, 2 petites saillies obtuses. Longueur : 12 à 13 mm (Sumatra) ..... *L. polyxenia* SCHMIDT.

141. Jaune ferrugineux très brillant. Pro- et mésosternum, vertex, écusson, noir-brun. Pronotum noir, très brillant, à reflets métalliques verdâtres. Élytres brun ferrugineux, sans taches; tiers apical noirâtre à nervures ferrugineuses. Postclypéus, vu de côté, dessinant un angle droit; à ce niveau, vu de devant, il présente 2 petites saillies séparées par une dépression médiane. Pronotum lisse, non ponctué, avec carène médiane. Mésosternum en bourrelet transversal. Longueur : 14 à 15 mm (Java) ..... *L. polyxena* BREDDIN.

— Vertex, pronotum, écusson, bruns, brillants. Les 2/3 antérieurs des élytres ocre-brun clair; le 1/3 postérieur brun à nervures rouges; au point de réunion des nervures médiane et cubitale, ordinairement une tache brune. Front, post- et antéclypéus, sternum, brun clair. Pattes et sternites, ocre-brun clair; tergites plus foncés. Ocelles très gros. Sur le pronotum très légèrement ponctué, une fine carène longitudinale. Mésosternum peu saillant, à bord postérieur légèrement relevé au devant des hanches médianes. Longueur : 15 à 17 mm (Sumatra; Korinchi; Soengu Koembang) ... *L. amoena* LALLEMAND.

— Vertex, pronotum, écusson, noirs. Front, post- et antéclypéus, pro- et mésosternum, brun foncé. Élytres plus foncés; la partie apicale est noire à nervures rouges ..... *L. amoena* f. *nigra* LALLEMAND.

Leptataspis pahangana n. sp.

Tête, pronotum, bleu indigo foncé; les bords du dernier sont étroitement carmin foncé. Écusson brun foncé. Pattes, sternites abdominaux, rouges; tergites bleu indigo. Élytres noirs, brillants, à calus huméral brun et bord costal très étroitement brun rougeâtre. Ocelles rougeâtres. Pronotum rugueux, transversalement ridé, à angles scapulaires saillants et arrondis à l'extrémité, à forte carène médiane. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. IV, fig. 3. Longueur : 17 mm.

Habitat. — Presqu'île malaise, Pahang Cameroon's.

Type et paratype. — Collection V. LALLEMAND.

Leptataspis pendleburyi n. sp.

Tête, pronotum et sternum, noir teinté de brun, très brillants. Sur les élytres, les 2/3 antérieurs et toutes les nervures sont ocre brunâtre légèrement rougeâtre; le 1/3 postérieur (sauf les nervures) est noir; bord costal brunâtre, s'élargissant un peu vers la base; sur les 2/3 antérieurs, 8 à 9 taches noires, dont 1 près de la base, entre la suture et le calus huméral, une 2e en arrière, à la fin du 1/3 antérieur, et enfin 6 ou 7 disposées en une ligne brisée en angle (rappelant le dessin de *L. helena* BREDDIN), dont 5 sur la corie (quelques-unes de ces dernières peuvent disparaître). Abdomen et pattes ocre clair plus ou moins teinté de rouge. Rostre long, dépassant les hanches postérieures. Postclypéus dessinant un angle légèrement supérieur à 90°. Pronotum lisse, finement ponctué, avec carène médiane. Ocelles très gros. Longueur : 17,5 mm.

Type. — ♂, Pérak, Sarat Hills, fevrier 1932, H. M. PENDLEBURY (Coll. V. LALLEMAND).

Paratypes. — Même localité.

LISTE DES ESPÈCES.

L. aerata JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1) (1905), p. 9. *Cosmoscarta.*
L. affinis ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LVII (1888), p. 336. *Callitettix.*
DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 683. *Cosmoscarta.* — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1908), p. 154. *Cosmoscarta.*
L. aglaie BREDDIN, G., Soc. ent. Zurich, vol. 17 (1902), p. 51. *Cosmoscarta.*
L. alahana JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 57.
L. amoena LALLEMAND, V., Journ. F.M.S. Mus., vol. VIII (1928), p. 201.
L. apicata LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 301.
L. bansaina LALLEMAND, V.. Trans. ent. Soc. London (1927), p. 110.
L. barda SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 110.
lutea SCHMIDT, E., ibidem, vol. 72 (1911), p. 109.
L. beatifica SCHMIDT, E., ibidem, vol. 72 (1911), p. 107.
L. bifasciata GUÉRIN, F. E., Voy. Bélang. (1834), p. 502. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., (part.) Cist. Ent., vol. I (1874), p. 259. *Cosmoscarta.*
HAUPT, H., (part.) Deutsche Ent. Zeitschr. (1923), p. 300. *Cosmoscarta.*
L. bicincta LALLEMAND, V. et SYNAVE, H., voir p. 167, n. n.
bifasciata LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 126. *Phymatostetha.*
lydia var. *b* STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 22 (1865), p. 149. *Cercopis.*
L. bipars WALKER, F., List. Hom. Ins., Suppl. (1858), p. 172. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 265. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 106.
L. borneensis SCHMIDT, E., ibidem, vol. 72 (1911), p. 90.
L. briseis BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 96. *Cosmoscarta.*
JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berlin (1905), p. 8. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 106.
L. bukidnona LALLEMAND, V., Phil. Journ. Sci., vol. 22 (1923), p. 104.
L. butuanensis LALLEMAND, V., ibidem.
L. cambodjana SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 101.
L. carpentieri LALLEMAND, V., Journ. F.M.S. Mus., vol. VIII, part. 3 (1928), p. 199. *Cosmoscarta.*
L. cassandra BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 97. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 105.
L. chloe JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 60.
L. chryseis BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 96. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 12 (1911), p. 106.
ophir var. DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 675. *Cosmoscarta.*
L. cincta LALLEMAND, V. et SYNAVE, H., Treubia, vol. 23, P. 1 (1955), p. 55.
L. concinna LALLEMAND, V., ibidem, vol. 17, 2 (1939), p. 111.
L. concolor WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 661. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 260. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 107.
f. *sempolana* LALLEMAND, V., Rev. Suisse Zool., vol. 42 (1935), p. 680.
L. coronis JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus., B. III, H. 1 (1905), p. 13. *Cosmoscarta.*
L. costalis SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 91.
L. cyclopeana LALLEMAND, V. et SYNAVE, H., Treubia, vol. 23, P. 1 (1955), p. 54.
L. discolor GUÉRIN, F. E., BOISDUVAL, Voy. « Astrolabe », Ent. (1835), p. 619, pl. 10, fig. 11. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 261. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 94.
LALLEMAND, V. et SYNAVE, H., Treubia, vol. 23, P. 1 (1955), p. 53.

tetragona WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1870), p. 284. *Cercopis*.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 261. *Cosmoscarta*.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 95.
f. *quadripunctata* SCHMIDT, E., ibidem, vol. 72 (1911), p. 95.
var. *c* STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 22 (1865), p. 148. *Cercopis*.
f. *diminuta* LALLEMAND, V. et SYNAVE, H., Treubia, vol. 23, P. 1 (1955), p. 54.
L. diversa SCHMIDT, E., Ent. Rundsch., vol. 44 (1927), p. 16.
L. driope BREDDIN, G., Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf., vol. 25 (1899), p. 189, pl. 9, f. 22. *Cosmoscarta*. — Abh. Nat. Ges. Halle, vol. 24 (1901), p. 29. *Cosmoscarta*.
L. electa LALLEMAND, V., Journ. F.M.S. Mus., vol. VIII (1928), p. 200.
L. elegantula BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 65. *Cosmoscarta*.
L. eurydice BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 87. *Cosmoscarta*.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 150.
L. flavomarginata SCHMIDT, E., Ent. Rundsch., vol. 44 (1927), p. 16.
L. flora DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1908), p. 146. *Cosmoscarta*.
L. formosula SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 98.
L. fornax SCHMIDT, E., ibidem, vol. 72 (1911), p. 96.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., vol. 143 (1912), pl. 6, fig. 10, 10*a*.
L. fortunata SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 97.
L. fulviceps DALLAS, W. S., Trans. ent. Soc. London (1850), p. 10. *Cercopis*.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), pl. 8, fig. 1*a*.
DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 682. *Cosmoscarta*. — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 152. *Cosmoscarta*.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 83.
nigripennis WALKER, F. (nec FABRICIUS), List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 653. *Cercopis*.
L. fulvicollis WALKER, F., ibidem, vol. III (1851), p. 660. *Cercopis*.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 89.
L. fuscipennis LEPELETIER, A. L. M. et SERVILLE, J. G. A., Enc. méth., vol. 10 (1825), p. 605. *Cercopis*.
STÅL, C., Hem. Fabric., vol. 2 (1869), p. 11. *Cosmoscarta*.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 246. *Cosmoscarta*.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 7. *Cosmoscarta*.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 153. *Cosmoscarta*.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 87.
f. *extensa* SCHMIDT, E., Ent. Rundsch., vol. 44 (1927), p. 15.
f. *mediana* SCHMIDT, E., ibidem.
f. *modesta* SCHMIDT, E., ibidem.
f. *plana* WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 653. *Cercopis*.
SCHMIDT, E., Ent. Rundsch., vol. 44 (1927), p. 15.
f. *marginata* SCHMIDT, E., ibidem.
L. greeni ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LVII (1888), p. 334. *Cosmoscarta*.
MELICHAR, L., Hom. Faun. Ceyl. (1903), p. 126, pl. IV, fig. 2. *Cosmoscarta*.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1908), p. 140. *Cosmoscarta*.
L. guttata LEPELETIER, A. L. M. et SERVILLE, J. G. A., Enc. méth., vol. 10 (1825), p. 605. *Cercopis*.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 260. *Cosmoscarta*.
BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 96. *Cosmoscarta*.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 103.
semicincta WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 657. *Cercopis*.
L. guttatiformis SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 104.
L. hecuba BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 81. *Cosmoscarta*.
L. helena BREDDIN, G., ibidem (1903), p. 95. *Cosmoscarta*.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 103.
L. hendersoni LALLEMAND, V., Journ. F.M.S. Mus., vol. XVI (1930), p. 102.
L. horsfieldi DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 676. *Cosmoscarta*.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 105.
L. horvathi JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 59.

L. impressa WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1870), p. 281. *Cercopis.*
f. *media* BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 85. *Cosmoscarta.*
L. inclusa WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 658. *Cercopis.*
STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 22 (1865), p. 147. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 265. *Cosmoscarta.*
MELICHAR, L., Hom. Faun. Ceyl. (1903), p. 125, pl. 4, fig. 5. *Cosmoscarta.*
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 140. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 83.
L. inconspicua BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 267. *Phymatostetha.*
L. insularis LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. London (1927), p. 110.
L. intermedia SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 73 (1912), p. 167.
piceicollis SCHMIDT, E. (nec BREDDIN), ibidem, vol. 72 (1911), p. 103.
L. keyana LALLEMAND, V., Arkiv. f. Zool., vol. 9 (1956), p. 365.
L. kiangensis LALLEMAND, V., Ann. Mus. Nat. Hung., Pars Zool., vol. XXXII (1939), p. 64.
L. lateralis WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. X (1868), p. 285. *Cercopis.*
BÜTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 262. *Cosmoscarta.*
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 61.
L. latipennis JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1) (1905), p. 10, pl. 1, fig. 16. *Cosmoscarta.*
L. lemoulti LALLEMAND, V., voir n° 77, p. 127.
L. leonina DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 153. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 84.
frühstorferi SCHMIDT, E., Ent. Rundsch., vol. 44 (1927), p. 10.
L. leoninella SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 84.
L. lieftincki LALLEMAND, V., Treubia, vol. 22, P. 2 (1954), p. 504.
L. limonias JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 62.
L. lombokensis JACOBI, A., ibidem, vol. 87, A. 12 (1921), p. 58.
fuscipennis BREDDIN, G. (nec LEPELETIER et SERVILLE), Mitt. Naturhist. Mus. Hamburg, vol. 16 (1898), p. 32. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Ent. Rundsch., vol. 44 (1927), p. 15.
f. *apicalis* SCHMIDT, E., ibidem, vol. 44 (1927), p. 15.
L. longirostris SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 100.
L. lurida ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LVII (1888), p. 335. *Cosmoscarta.*
L. lutescens LALLEMAND, V., nov. nom., voir n° 92, p. 129.
discolor var. *lutea* LALLEMAND, V.,Mém. Inst. roy. Sci. nat. Belg. (hors série) (1931), p. 81.
f. *completa* LALLEMAND, V., ibidem.
L. lydia STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 22 (1865), p. 149. *Cercopis lydia* var. *a.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 257. *Cosmoscarta.*
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 9. *Cosmoscarta.*
deschampsi DISTANT, W. L. (nec LETHIERRY), Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1908), p. 128. *Phymatostetha.*
f. *deschampsi* LETHIERRY, L. F., Bull. Soc. zool. Fr. (1892), p. 208.
lydia DISTANT, W. L. (nec STÅL), Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1908), p. 127. *Phymatostetha.*
L. maheensis LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 303.
L. malaisei LALLEMAND, V., Treubia, vol. 22, P. 3 (1954), p. 503.
L. mandarina DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 673, pl. 9, fig. 7. *Cosmoscarta.*
L. marthae LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Belg., vol. LV (1911), p. 133. *Cosmoscarta.* — Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 151.
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 59.
LALLEMAND, V., Mém. Mus. roy. Hist. nat. Belg. (1931), p. 80.
L. medanensis LALLEMAND, V., Mal. Br. roy. asiat. Soc. Journ., vol. 88 (1923), p. 270.
SCHMIDT, E., Ent. Rundsch., vol. 44 (1927), p. 15.
L. megamera BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 246, pl. 8, fig. 3. *Cosmoscarta.*
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 7. *Cosmoscarta.*
L. moultoni LALLEMAND, V., Mal. Br. roy. asiat. Soc. Journ., vol. 88 (1923), p. 269.

L. muiri LALLEMAND, V., voir n° 26, p. 117.
L. murina SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 63.
L. naiteara DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 662, pl. 9, fig. 1. *Cosmoscarta*. — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1908), p. 142. *Cosmoscarta*.
f. *distanti* LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 135. *Cosmoscarta*.
var. *a* DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1908), p. 143. *Cosmoscarta*.
f. *ochracea* LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 135. *Cosmoscarta*.
var. *b* DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1908), p. 143. *Cosmoscarta*.
L. nigripennis FABRICIUS, J. C., Syst. Rhyng. (1803), p. 90. *Cercopis*.
STÅL, C., Hem. Fabric., vol. 2 (1869), p. 11. *Cosmoscarta*.
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 246. *Cosmoscarta*.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 88.
L. nigriscutellata SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 82. — Ent. Rundsch., vol. 44 (1927), p. 10.
siamensis var. BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 245. *Cosmoscarta*.
L. nigroguttata STÅL, C., Öfv. K. Vet-Ak. Förh. (1870), p. 720. *Cosmoscarta*.
f. *obscurior* n. n., voir p. 176.
rotundata STÅL, C. (nec WALKER), Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 22 (1865), p. 149. *Cercopis*. — Ibidem, vol. 27 (1870), p. 720. *Cosmoscarta*.
L. nigrolimbata SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 66.
L. novaeguineae LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 241.
L. nycteis JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1905), p. 14. *Cosmoscarta*.
L. octomaculata n. n. pour *hecuba* DISTANT, W. L. (nec BREDDIN).
hecuba DISTANT, W. L., Ann. Mag. Nat. Hist., vol. XIV (1914), p. 330.
L. ophir DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 675, pl. 9, fig. 8. *Cosmoscarta*.
BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 95. *Cosmoscarta*.
JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1905), p. 8. *Cosmoscarta*.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 106.
L. ophirina LALLEMAND, V., Journ. F.M.S. Mus., vol. XVI (1930), p. 102.
L. palawana SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 102.
L. papua JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1905), p. 9, pl. 1, fig. 13. *Cosmoscarta*.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 112.
L. papuensis BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 262. *Cosmoscarta*.
L. patagiata LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. London (1927), p. 109.
L. perakensis LALLEMAND, V., Mal. Br. roy. asiat. Soc. Journ., vol. 88 (1923), p. 270.
L. phiale BREDDIN, G., Soc. ent. Zurich, vol. 17 (1902), p. 51. *Cosmoscarta*.
SCHMIDT, E., Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 113.
L. phialiforme LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 300.
L. philomele BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 84. *Cosmoscarta*.
L. piceicollis BREDDIN, G., ibidem (1903), p. 96. *Cosmoscarta guttata* var.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 103.
L. pirollei LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., fasc. 143 (1912), p. 151, pl. 7, fig. 4, 4*a*.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. VI (1916), p. 217.
L. polyxena BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 98. *Cosmoscarta*.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 112.
f. *major* SCHMIDT, E., ibidem.
L. polyxenia SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 69.
L. postcingulata JACOBI, A., ibidem, vol. 87, A, 12 (1921), p. 62.
L. progne BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 84. *Cosmoscarta*.
sanguiniflua BREDDIN, G., Jahrb. Hamb. Wiss. Anst., vol. 16 (1899), fig. 10 (*figura nec diagnosis*). *Cosmoscarta*.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 94.
L. proxima WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 664. *Cercopis*.
L. putamara DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 680. *Cosmoscarta*. Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1908), p. 144. *Cosmoscarta*.

L. quadrinotata LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 304.
L. quinqueguttata JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 61.
L. raja DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 675. *Cosmoscarta.* — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1908), p. 143, fig. 102. *Cosmoscarta.*
L. relata DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 669. *Cosmoscarta.* — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1908), p. 143. *Cosmoscarta.*
L. rotundata WALKER, F., List. Hom. Ins., Suppl. (1858), p. 174. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 260. *Cosmoscarta.*
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1908), p. 144. *Cosmoscarta.*
plagiventris SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 65.
L. robinsoni LALLEMAND, V., Journ. F.M.S. Mus., vol. VIII (1928), p. 201.
L. royeri LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 240.
L. rubiana JACOBI, A., Mitt. Zool. Mus. Berl., vol. 3 (1905), p. 14.
L. rubrolimbata LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 304.
L. rufipes STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 27 (1870), p. 719. *Cosmoscarta.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 249. *Cosmoscarta.*
L. sanguinea LALLEMAND, V., Mém. Mus. roy. Hist. nat. Belg. (1931), p. 81.
f. *tripunctata* LALLEMAND, V., ibidem.
f. *bipunctata* LALLEMAND, V., ibidem.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 96. *L. discolor* var.
f. *immaculata* LALLEMAND, V., Mém. Mus. roy. Hist. nat. Belg. (1931), p. 81.
L. sanguiniflua BREDDIN, G., Jahrb. Hamb. Wiss. Anst., vol. 16 (1899), p. 30. *Cosmoscarta.* — Deutsche Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 94.
L. scabra DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 677. *Cosmoscarta.*
BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 95. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 105.
f. *jacobii* n. nov.
scabra var. JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 38.
L. scabrida SCHMIDT, E., ibidem, vol. 76 (1910), p. 67.
L. schlaginhaufeni JACOBI, A., ibidem, vol. 87, A, 12 (1921), p. 61.
f. *ornata* LALLEMAND, V., Treubia, vol. 17 (1939), p. 112.
var. JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1921), p. 62.
L. selangorensis LLLLEMAND, V., Journ. F.M.S. Mus., vol. XVI (1930), p. 101.
L. semicrocea JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 60.
L. semimaculata STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh. (1870), p. 719. *Cosmoscarta.*
L. semipardalis WALKER, F., Journ. Linn. Soc. London, vol. I (1857), p. 165. *Cercopis.*
BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 261. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 107.
L. shillongana DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1908), p. 133. *Cosmoscarta.*
f. *turana* LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 301.
L. sexmaculata STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh. (1870), p. 719. *Cosmoscarta.*
L. siamensis BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 245, pl. 8, fig. 1. *Cosmoscarta.*
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LV (1886), p. 193. *Cosmoscarta.*
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1908), p. 151. *Cosmoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 82.
L. silpha BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr., H. 1 (1908), p. 100. *Cosmoscarta.*
L. similis SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 87.
L. specialis LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. London (1927), p. 110.
L. striata LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 242.
L. sumbana SCHMIDT, E., Ent. Rundsch., vol. 44 (1927), p. 16.
f. *fumata* SCHMIDT, E., ibidem.
L. sumbawana LALLEMAND, V., ibidem, vol. XXVIII (1922), p. 236. *Cosmoscarta.*
L. taprobanensis ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LVII (1888), p. 333. *Cosmoscarta.*
MELICHAR, L., Hom. Faun. Ceyl. (1903), p. 127, pl. 4, fig. 1. *Cosmoscarta.*
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1908), p. 38, fig. 100. *Cosmoscarta.*

L. testaceicollis SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 88.
f. *femoralis* SCHMIDT, E., ibidem, vol. 72 (1911), p. 89.
L. thoracica DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 680. *Cosmoscarta.* — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1908), p. 138. *Cosmoscarta.*
trichinopolis LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXVIII (1922), p. 302.
collaris LALLEMAND, V., ibidem, vol. XXVIII (1922), p. 305.
f. *matherana* LALLEMAND, V., Ann. Mus. Nat. Hung., vol. XXXII (1939), p. 63.
L. toxopei LALLEMAND, V. et SYNAVE, H., Treubia, vol. 23, P. 1 (1955), p. 55.
L. trifasciata LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. London (1927), p. 110.
L. trimacula WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 682. *Monecphora.*
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1883), p. 113. *Cosmoscarta.*
DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. London (1900), p. 633. *Cosmoscarta.* — Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1908), p. 149. *Cosmoscarta.*
L. utakwana LALLEMAND, V. et SYNAVE, H., nov. nom. pour *elegantula* DISTANT, W. L. (nec BUTLER).
elegantula DISTANT, W. L. (nec BUTLER), Trans. zool. Soc. London, vol. XX (1914), p. 359, pl. XXXIV, fig. 16.

20. — Genre OXYPELTARION nov.

Ce genre se distingue de *Leptataspis* SCHMIDT, notamment par la forme du pronotum. Celui-ci se prolonge vers l'arrière où il est fortement arrondi et recouvre une partie de l'écusson; le bord postérieur est court et arrondi, les latéro-antérieurs beaucoup plus courts que les latéro-postérieurs; angles scapulaires saillants, droits ou aigus, à extrémité non arrondie pouvant se prolonger en une pointe effilée plus ou moins relevée. Les protubérances du mésosternum sont aplaties d'avant en arrière, dirigées vers le bas et un peu en avant, assez distantes du bord postérieur qui est saillant au devant des hanches médianes. Sur le ⅓ basal des élytres, la médiane et la cubitale sont soudées sur un trajet plus ou moins long.

Génotype. — *Cosmoscarta angulosa* STÅL.

Distribution géographique. — Java; Sumatra; Bornéo, Célèbes.

Nous ne connaissons pas l'espèce *clio* de JACOBI, mais nous l'incorporons dans le genre parce que, dans sa description, JACOBI dit que le pronotum a les angles scapulaires pointus.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Angles scapulaires saillants, non arrondis, à pointe aiguë, à peu près droits. Écusson noir ou brun-noir 2
— Angles scapulaires prolongés en pointe aiguë un peu relevée vers le haut. Écusson jaune brunâtre ou orangé 5
2. Sur les élytres noirs ou brun-noir, pas de taches 3
— Noir. Sont ocre-jaune : le postclypéus, les pattes antérieures, les tibias et les tarses des autres pattes. Sur les élytres, 3 taches subbasales, une large et longue bande longitudinale sur le clavus, en relation, à son extrémité, avec une bande transversale située en arrière du milieu de la corie. Extrémité de l'abdomen, tergites, bords latéraux des paratergites et une rangée médiane de taches sur les sternites, rouge carmin. Ocelles de grosseur moyenne. Pronotum à angles scapulaires pointus; finement ridé, à carène médiane peu nette. Protubérances du mésosternum hautes, aplaties en avant et en arrière. Longueur : 18 mm (Nouvelle-Guinée, baie Milne) ..... *O. clio* JACOBI.

3. Espèces ne dépassant pas 20 mm, provenant de Java et Bornéo. Pronotum ocre-jaune pâle 4

— Espèce de 23 à 24 mm de longueur, provenant des Célèbes. Pronotum fort bombé; ocre-jaune brunâtre avec, derrière le bord antérieur, une large tache transversale, rectangulaire, brune; angles scapulaires saillants, et aigus; densément ponctué, légèrement et transversalement ridé, avec carène mousse, peu saillante, mais atteignant le bord postérieur. Tête jaune brunâtre, sauf l'antéclypéus et le rostre qui sont bruns. Élytres, ailes, sternum, abdomen, pattes, brun noirâtre. Protubérances du mésosternum peu saillantes, aplaties d'avant en arrière, dirigées vers le bas et légèrement vers l'avant, assez distantes du bord postérieur qui est saillant au devant des hanches médianes et presque aussi haut que les protubérances. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. XI, fig. 15. (Bua-Kraeng, Sud de Célèbes) ..... *O. straeleni* n. sp.

4. Pronotum moins large que celui de *straeleni* n. sp. et *masoni* DISTANT; ocre-jaune très légèrement ponctué de brun, avec une tache transversale brune derrière le bord antérieur. Tête, ocre-jaune brunâtre. Écusson, sternum et abdomen, brun chocolat. Élytres bruns, légèrement teintés de rougeâtre. Ailes brun pâle. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. X, fig. 23. Longueur : 18 mm (Java) ..... *O. angulosum* STÅL (= *flaccida* BUTLER).

— Pronotum ocre-jaune, plus large que celui de l'espèce précédente, à angles scapulaires plus pointus, plus saillants, avec une tache noire. Élytres noirs; quelquefois la partie réticulée est brunâtre (exemplaires provenant de Sumatra). Écusson, abdomen, sternum et pattes, noir brillant. Lames latérales des ♂♂, voir Pl. XI, fig. 8. Longueur : 20 mm (Tenasserim; péninsule Malaise, Sumatra, Bornéo) ..... *O. masoni* DISTANT.

5. Postclypéus et vertex, ocre-jaune brunâtre. Pronotum fort brillant, jaune, avec de nombreux petits points gris. Écusson et élytres, jaune brunâtre. Rostre et pattes, brun jaunâtre. Sternum et abdomen, bruns. Ailes brun fumée. Pronotum finement ponctué et ridé, avec fine carène atteignant le bord postérieur; angles scapulaires saillants en une longue pointe aiguë et relevée. Longueur : 21 mm Sumatra ..... *O. acutum* SCHMIDT.

- Tête, pronotum, écusson, prosternum, pattes antérieures et médianes, jaune-brun clair. Élytres bleu-violet, brillants. Méso- et métasternum, jaune-brun; le 1er est brun sur les côtés; extrémité des protubérances, plus foncée. Fémurs postérieurs noirs. Pronotum ponctué en stries transversales, à angles scapulaires saillants, relevés vers le haut, s'effilant en pointe aiguë; sur la partie antérieure, une fine carène se prolongeant vers l'arrière par une ligne lisse. Longueur : 20,5 mm (Sumatra) ..... *O. peracutum* LALLEMAND (Pl. V, fig. 12, 13).

Oxypeltarion straeleni n. sp.

Postclypéus et vertex ocre rougeâtre. Rostre brun-rouge foncé. Ocelles de grosseur moyenne, légèrement plus distants l'un de l'autre que des yeux. Pronotum brillant, ocre, avec une tache quadrangulaire, brun rougeâtre, partant du bord antérieur et recouvrant les fossettes; bords latéro-antérieurs légèrement convexes, latéro-antérieurs concaves, se réunissant vers l'arrière pour y former un angle arrondi qui constitue le bord postérieur; angles scapulaires droits, saillants et pointus; carène médiane à peine indiquée; ponctuation fine et dense. Écusson brun-rouge. Élytres brun rougeâtre, à nervures médiane et cubitale soudées sur un court trajet vers la base. Sternum et pattes brun-rouge. Abdomen noir rougeâtre. Protubérances du mésosternum bombées, transversales, aplaties d'avant en arrière, à bord postérieur saillant au devant des hanches médianes. Lames latérales de ♂♂, voir Pl. XI, fig. 15.

Type ♂. — Sud de Célèbes, Bua-Kraeng, 5000 pieds, février 1896, H. FRÜHSTORFER (Coll. LALLEMAND).

Nous dédions cette espèce à M. le Prof^r V. VAN STRAELEN.

LISTE DES ESPÈCES.

O. acutum SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 64. *Leptataspis*.

O. angulosum STÅL, C., Hem. Fabri., vol. 2 (1869), p. 11. *Cosmoscarta*.
BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 86. *Cosmoscarta*.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 93. *Leptataspis*.
flaccida BUTLER, A. G., Cist. Ent., vol. I (1874), p. 247, pl. 8, fig. 6. *Cosmoscarta*.

O. clio JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 61.

O. masoni DISTANT, W. L., Journ. As. Soc. Beng., vol. XLVII (1878), p. 194. *Cosmoscarta*. — Ibidem, vol. XLVIII (1879), p. 40, pl. 2, fig. 6. *Cosmoscarta*.
ATKINSON, E. T., ibidem, vol. LIV (1885), p. 8. *Cosmoscarta*.
BREDDIN, G., Deutsche Ent. Zeitschr. (1903), p. 86. *Cosmoscarta*.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 156. *Cosmoscarta*.
SCHMIDT, E., Stett. Ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 93. *Leptataspis*.

O. peracutum LALLEMAND, V., Journ. F.M.S. Mus., vol. VIII (1928), p. 199. *Leptataspis*.

LISTE ALPHABÉTIQUE

TRIBUS.

	Pages.
Considini	5
Cosmoscartini	30
Tomaspisini	8
Trichoscartini	21

GENRES.

	Pages.
Anoplomasthus SCHMIDT 32,106	
Considia STÅL	5
Cosmoscarta STÅL	30,39
Ectemnonotops SCHMIDT	31,89
Ectemnocarta LALLEMAND	31,88
Ectemnonotum SCHMIDT	31,80
Eubakeriella LALLEMAND 31,106	
Gynopygocarta LALLEMAND	31
Gynopygoplax SCHMIDT	31,32
Helioscarta LALLEMAND..	...31,105
Hemitrichoscarta nov.	21,29
Homalostethus SCHMIDT	30,67
Kanoscarta MATSUMURA	64
Leptataspis SCHMIDT	...32,112
Megastethodon SCHMIDT	... 31,90
Neoporpacella nov.	... 21,27
Okiscarta MATSUMURA	... 30,66
Opistarsostethus SCHMIDT	... 31,75
Oxymegaspis SCHMIDT	... 31,38
Oxypeltarion nov.	...32,144
Paratrichoscarta LALLEMAND et SYNAVE	21.28
Phymatostetha STÅL	8
Platynoscarta nov.	... 30,65
Porpacella SCHMIDT	... 21,26
Serapita SCHMIDT	...32,107
Simeliria SCHMIDT	...31,102
Suracarta SCHMIDT	...32,109
Trichoscarta BREDDIN	21

ESPÈCES.

	Pages.
abdominalis WALKER (*Cosmoscarta*)	45
acuminatum SCHMIDT (*Ectemnonotum*)	84
acutum SCHMIDT (*Oxypeltarion*)	145
senescens SCHMIDT (*Simeliria*)	104
aerata JACOBI (*Leptataspis*)	125
affinis WALKER (*Cosmoscarta*)	53
affinis ATKINSON (*Leptataspis*)	127
aganippe BREDDIN (*Homalostethus*)	68
aglaie BREDDIN (*Leptataspis*)	118, Pl. IX, fig. 32
alahana JACOBI (*Leptataspis*)	116
albitarsis MELICHAR (*Phymatostetha*)	15
alboluteus LALLEMAND (*Homalostethus*)	68
amabilis STÅL (*Cosmoscarta*)	43
amoena LALLEMAND (*Leptataspis*)	138
amplicollis WALKER (*Cosmoscarta*)	42
amplum LALLEMAND (*Ectemnonotum*)	81
amymone BREDDIN (*Cosmoscarta*)	44
andamana DISTANT (*Cosmoscarta*)	46
angulata LALLEMAND (*Oxymegaspis*)	39
angulifer WALKER (*Homalostethus*)	72
angulosum STÅL (*Oxypeltarion*)	145, Pl. X, fig. 23
apiana LALLEMAND (*Cosmoscarta*)	49
apicale LALLEMAND (*Ectemnonotum*) ... ...84, Pl. XI, fig. 4, 10	
apicalis SCHMIDT (*Leptataspis*)	116
apicalis JACOBI (*Neoporpacella*) ... ... 28, Pl. XIII, fig. 3	
apicata LALLEMAND (*Leptataspis*)	135
apicalis SCHMIDT (*Simeliria*)	103
araucarianus LALLEMAND et SYNAVE (*Megastethodon*) ...	95
arethusa BREDDIN (*Cosmoscarta*)	47
assamensis DISTANT (*Cosmoscarta*)	49
atkinsoni LALLEMAND (*Cosmoscarta*)	42
atkinsoni LALLEMAND (*Gynopygoplax*)	35
atrum LALLEMAND (*Ectemnonotum*)	84
auratilis DISTANT (*Megastethodon*)	94
australis BUTLER (*Megastethodon*)	99
axillaris JACOBI (*Phymatostetha*)	11
balteata DISTANT (*Cosmoscarta*)	53
bansaina LALLEMAND (*Leptataspis*)	128
baramense DISTANT (*Ectemnonotum*)	82

Pages.

barda SCHMIDT (*Leptataspis*) . ... 134, Pl. IX, fig. 20
basibreviatum SCHMIDT (*Ectemnonotum*) 85
basiclava WALKER (*Phymatostetha*) 14
basiflavus LALLEMAND et SYNAVE (*Megastethodon*) 94
basinotata BUTLER (*Suracarta*) 111
basiplagiata SCHMIDT (*Suracarta*) 110
basistriga WALKER (*Megastethodon*) ... ... 92, Pl. XI, fig. 13
beatifica SCHMIDT (*Leptataspis*) 127
biangulata WALKER (*Gynopygoplax*) 35
bicincta LALLEMAND (*Cosmoscarta*) 47
bicincta n. sp. (*Leptataspis*) 122
bicolor LALLEMAND (*Cosmoscarta*) 48
bicolor LALLEMAND (*Megastethodon*) 93
bicolor LALLEMAND (*Gynopygoplax*) 33
bifasciata GUÉRIN (*Leptataspis*) 118
bifasciata LALLEMAND (*Leptataspis*) 122
bilobatum SCHMIDT (*Ectemnonotum*) 85
bimacula WALKER (*Cosmoscarta*) 48, 56
bimaculatus SCHMIDT (*Opistarsostethus*) ... 78, Pl. VII, fig. 30
binotata DISTANT (*Phymatostetha*) 16
bipars WALKER (*Leptataspis*) 136
bipunctata LALLEMAND (*Leptataspis*) 130
bipunctata SCHMIDT (*Suracarta*) 111
bipunctata SCHMIDT (*Cosmoscarta*) 52
bipunctatus SCHMIDT (*Megastethodon*) 100
birmanica JACOBI (*Phymatostetha*) 11
bispecularis WHITE (*Cosmoscarta*) 56
bitaeniatum SCHMIDT (*Ectemnonotum*). 82
bivittatum LEPELETIER et SERVILLE (*Ectemnonotum*). 82, Pl. VI, fig. 3, 4, 7; Pl. XI, fig. 3, 14
bodeni LALLEMAND (*Trichoscarta*) 23
borealis SCHMIDT (*Considia*) 6
borealis SCHMIDT (*Phymatostetha*) 16
borneensis BUTLER (*Phymatostetha*) 11
borneensis BREDDIN (*Gynopygoplax*) 36
borneensis SCHMIDT (*Leptataspis.*) . ... 117, Pl. IX, fig. 28
borneensis SCHMIDT (*Suracarta*) 110
borneensis SCHMIDT (*Considia*) 7
bouthanensis LALLEMAND (*Cosmoscarta*) 50
boviei LALLEMAND (*Megastethodon*) 99
bracteata DISTANT (*Trichoscarta*) 23
breddini SCHMIDT (*Trichoscarta*) 23
breddini LALLEMAND (*Homalostethus*) 68
breddini LALLEMAND (*Homalostethus*) .. ... 72, Pl. VII, fig. 29
breddini LALLEMAND (*Ectemnonotum*) 84
brevirostrum SCHMIDT (*Ectemnonotum*) 85
brevis SCHMIDT (*Cosmoscarta*) 51
brevistriga WALKER (*Homalostethus*) 72
briseis BREDDIN (*Leptataspis*) 135
brunneoscutellata LALLEMAND (*Cosmoscarta*) 53
brunneopunctata LALLEMAND (*Gynopygoplax*) 33
bukidnona LALLEMAND (*Leptataspis*) 133
bukitana LALLEMAND (*Phymatostetha*) 14
butleri DISTANT (*Ectemnonotops*) .. ... 90, Pl. IV, fig. 6, 8, 11
buxtoni BUTLER (*Ectemnonotum*) .. .. 83, Pl. X, fig. 20
butuanensis LALLEMAND (*Leptataspis*) . ... 120, Pl. IX, fig. 29

callirhoe BREDDIN (*Cosmoscarta*) 48
callizona BUTLER (*Cosmoscarta*) 47
calypso LALLEMAND (*Homalostethus*) 72
cambodjana SCHMIDT (*Simeliria*) .. .. 104, Pl. XI, fig. 16
cambodjana SCHMIDT (*Leptataspis*) 133
capeneri n. sp. (*Cosmoscarta*) ... ... 54, 57, Pl. VIII, fig. 17
carbonarius LALLEMAND (*Megastethodon*) 91
carens NOUALHIER (*Cosmoscarta*) 47
carinata STÅL (*Paratrichoscarta*) 29

Pages.

carpentieri LALLEMAND (*Leptataspis*) .. ... 113, Pl. IX, fig. 23
cassandra BREDDIN (*Leptataspis*) . ... 135, Pl. X, fig. 14
castaneus DISTANT (*Homalostethus*) 71
celebensis LALLEMAND (*Cosmoscarta*) 57
centralis LALLEMAND (*Phymatostetha*) 12
centrodes JACOBI (*Phymatostetha*) 25
chapana DISTANT (*Phymatostetha*) 13
charon WHITE (*Serapita*) 108
chersonesia DISTANT (*Trichoscarta*) 23
chloe JACOBI (*Leptataspis*) 134
chryseis BREDDIN (*Leptataspis*) ... ... 135, Pl. X, fig. 10
chrysomelaena BUTLER (*Cosmoscarta*) 45
chrysops JACOBI (*Megastethodon*) 98
cincta LALLEMAND (*Phymatostetha*) 10
cincta LALLEMAND et SYNAVE (*Leptataspis*) 121, Pl. IX, fig. 16
circe STÅL (*Gynopygoplax*) 34
circumducta form. nov. (*Phymatostetha*) 23, 25
circumducta LALLEMAND (*Helioscarta*) 105
circumducta WALKER (*Phymatostetha*) 10
circumducta STÅL (nec WALKER) (*Phymatostetha*) 11
clematie BREDDIN (*Cosmoscarta*) 48
clio JACOBI (*Oxypeltarion*) 144
cochleatum SCHMIDT (*Ectemnonotum*) 85
coerulans JACOBI (*Simeliria*) 104
coeruleicollis LETHIERRY (*Cosmoscarta*) 52
collaris LALLEMAND (*Leptataspis*) 122
concinna LALLEMAND (*Leptataspis*) 136
concisa WALKER (*Cosmoscarta*) 43
concolor WALKER (*Leptataspis*) 132
confinis SCHMIDT (*Cosmoscarta*) 45
conjuncta form. nov. (*Cosmoscarta*) 44
consequens BUTLER (*Megastethodon*) 100
consociata DISTANT (*Serapita*) 108
conspurcata SCHMIDT (*Neoporpacella*) .. ... 28, Pl. II, fig. 8, 9, 11, 12; Pl. VIII, fig. 4
contigua LALLEMAND (*Cosmoscarta*) 43
convexa WALKER (*Cosmoscarta*) 55
convexa WALKER (*Megastethodon*) 92
coronis JACOBI (*Leptataspis*) 121
coruscans LALLEMAND (*Ectemnonotum*) 84
costalis WALKER (*Gynopygoplax*) 34
costalis WALKER (*Phymatostetha*) 10
costalis SCHMIDT (*Leptataspis*) ... ... 116, Pl. X, fig. 8
costalis STÅL (nec WALKER) (*Phymatostetha*) 10
crocale BREDDIN (*Gynopygoplax*) .. ... 33, Pl. III, fig. 1 à 3; Pl. VIII, fig. 6
cuneifer JACOBI (*Megastethodon*) 94
curvata LALLEMAND (*Trichoscarta*) 22
curvatiformis LALLEMAND (*Trichoscarta*) 23
cyane BREDDIN (*Cosmoscarta*) 47
cyaneiventris WALKER (*Ectemnonotum*) ... 84, Pl. XI, fig. 12
cyclopeana LALLEMAND et SYNAVE (*Leptataspis*) 129
cynthia STÅL (*Phymatostetha*) 9

dapitana LALLEMAND (*Phymatostetha*) 13
decisa WALKER (*Megastethodon*) 91
decisa WALKER (*Cosmoscarta*) 42
deiannira BREDDIN (*Hemitrichoscarta*) 29
deleta LALLEMAND (*Phymatostetha*) 24
delineata WALKER (*Trichoscarta*) 24
demonstratus DISTANT (*Opistarsostethus*) 77
deschampsi LETHIERRY (*Leptataspis*) .. ... 120, Pl. IX, fig. 10
deschampsi DISTANT (nec LETHIERRY) (*Leptataspis*) 141
dettbarni SCHMIDT (*Megastethodon*) 97
dettmanni SCHMIDT (*Megastethodon*) 95
dilatata LALLEMAND (*Cosmoscarta*) 44

Pages.

dimidiata Dallas (*Cosmoscarta*) 49
diminuta Lallemand (*Cosmoscarta*) 45
diminuta Lallemand et Synave (*Leptataspis*) . ... 130, Pl. IX, fig. 19
dimota Schmidt (*Cosmoscarta*) 54
dirce Breddin (*Homalostethus*) 70
discessa Schmidt (*Cosmoscarta*) 55
discolor Guérin (*Leptataspis*) ... ... 130, Pl. IX, fig. 18
discrepans Walker (*Cosmoscarta*) 52
dislocata Walker (*Phymatostetha*) 11
dissoluta Schmidt (*Trichoscarta*) 25
dissolutum Lallemand (*Ectemnonotum*) 81
distanti Lallemand (*Cosmoscarta*) 52
distanti Butler (*Ectemnonotum*) 83
distanti Lallemand (*Leptataspis*) 118
divergens Schmidt (*Trichoscarta*) . ... 77, Pl. I, fig. 7
divergens Schmidt (*Opistarsostethus*) 22
diversa Schmidt (*Leptataspis*) 117
divisus Walker (*Megastethodon*) 98
dohrni Schmidt (*Ectemnonotum*) .. .. 83, Pl. X, fig. 19
dorsalis Walker (*Opistarsostethus*) 79
dorsalis Walker (*Cosmoscarta*) 52
dorsimacula Walker (*Phymatostetha*) 17
dorsimacula Walker (*Cosmoscarta*) ... ... 56, Pl. VII, fig. 7
dorsivitta Walker (*Phymatostetha*) 17
dryope Breddin (*Leptataspis*) 135
dubitabilis Walker (*Phymatostetha*) 9
ducens Walker (*Ectemnonotum*) 82

egens Walker (*Cosmoscarta*) 45
egens Jacobi (nec Walker) (*Cosmoscarta*) 45
eburneopunctatus Lallemand (*Homalostethus*) 74
egentior Lallemand (*Cosmoscarta*) 50
egeria Schmidt (*Cosmoscarta*) 45
electa Lallemand (*Leptataspis*) 133
elegantula Butler (*Leptataspis*) 125
elegantula Distant (*Leptataspis*) 131
eli Breddin (*Trichoscarta*) 24
elongatum Lallemand (*Ectemnonotum*) 83
ephippiata Breddin (*Cosmoscarta*) 48
erato Breddin (*Homalostethus*) ... ... 71, Pl. VII, fig. 9
eugeniae Breddin (*Cosmoscarta*) 50
eurydice Breddin (*Leptataspis*) 115
euterpe Jacobi (*Megastethodon*) 93
evanescens Schmidt (*Suracarta*) 110
evanidum Schmidt (*Ectemnonotum*) 83
excellens Schmidt (*Ectemnonotum*) 83
excisa Schmidt (*Hemitrichoscarta*) 29
extensa Lallemand (*Phymatostetha*) 12
extensa Schmidt (*Leptataspis*) 116
exultans Walker (*Cosmoscarta*) 42

falsarium Schmidt (*Ectemnonotum*) 86
fasciata Haupt (*Cosmoscarta*) 46
fasciata Lallemand et Synave (*Phymatostetha*) 16
fasciata Schmidt (*Suracarta*) 110
ferale Butler (*Ectemnonotum*) 82
ferociens Butler (*Megastethodon*) 99
ferruginea Walker (*Cosmoscarta*) 63
fervescens Butler (*Homalostethus*) 68
fictilis Butler (*Cosmoscarta*) ... ... 56, Pl. VIII, fig. 29
flaccida Butler (*Oxypeltarion*) 145
flava Schmidt (*Gynopygoplax*) 36
flavifascia Walker (*Ectemnonotum*) 82
flavolateralis Jacobi (*Megastethodon*) 98
flavomarginata Schmidt (*Leptataspis*) 113

Pages.

flavopicta Distant (*Phymatostetha*) 9
flexifascia Walker (*Cosmoscarta*) 49
flora Distant (*Leptataspis*) 129
floresinus Lallemand (*Homalostethus*) 71
florum Jacobi (*Cosmoscarta*) 53
fokienensis n. sp. 42,58
forcipata Lallemand (*Cosmoscarta*) 46
formosana Matsumura (*Cosmoscarta*) 56
formosula Schmidt (*Leptataspis*) .. .. 132, Pl. IX, fig. 9
fornax Schmidt (*Leptataspis*) ... ... 134, Pl. X, fig. 13
fortunata Schmidt (*Leptataspis*) .. .. 132, Pl. IX fig. 33
frühstorferi Schmidt (*Phymatostetha*) 15
frühstorferi Jacobi (*Ectemnonotum*) 114
frühstorferi Schmidt (*Leptataspis*) ... ... 82, Pl. XI, fig. 2
fulva Walker (*Cosmoscarta*) 53
fulviceps Dallas (*Leptataspis*) ... ... 114, Pl. IX, fig. 2
fulvicollis Walker (*Leptataspis*) 114
fumata Schmidt (*Leptataspis*) 117
fumosa Distant (*Cosmoscarta*) 57
funeralis Butler (*Simeliria*) 103
fuscipennis Lepeletier et Serville (*Leptataspis*) 116
fuscipennis Breddin (*Leptataspis*) 116

geniculatus Jacobi (*Megastethodon*) 97
globosicollis Schmidt (*Opistarsostethus*) ... ... 78, Pl. I, fig. 9; Pl. VII, fig. 21
gracilis Schmidt (*Cosmoscarta*) 50
gracile Schmidt (*Ectemnonotum*) 83
graveleyi Distant (*Cosmoscarta*) 52
greeni Atkinson (*Leptataspis*) 126
grelaki Schmidt (*Gynopygoplax*) 33
guttata Lepeletier et Serville (*Leptataspis*) 137, Pl. X, fig. 12
guttatiformis Schmidt (*Leptataspis*) ... ... 137, Pl. X, fig. 9

hainanensis Jacobi (*Cosmoscarta*) 51
hecale Breddin (*Simeliria*) 103
hecuba Breddin (*Leptataspis*) 128
hecuba Distant (*Leptataspis*) 133
helena Breddin (*Leptataspis*) ... ... 137, Pl. IX, fig. 27
hendersoni Lallemand (*Leptataspis*) 114
heroina Distant (*Cosmoscarta*) 45
heros Fabricius (*Cosmoscarta*) ... 45, Pl. III, fig. 4, 7, 8, 10; Pl. VIII, fig. 25
herossa Jacobi (*Cosmoscarta*) 45
heurni Schmidt (*Megastethodon*) 99
hilaris Walker (*Phymatostetha*) 11
himalayana Distant (*Cosmoscarta*) 41
hippodamia Breddin (*Simeliria*) . ... 103, Pl. X, fig. 17
hollandianus Lallemand et Synave (*Megastethodon*) ... 95
horrificus Butler (*Megastethodon*) ... ... 91, Pl. XI, fig. 6
horsfieldi Distant (*Leptataspis*) ... ... 136, Pl. IX, fig. 24
horvathi Lallemand (*Megastethodon*) 92
horvathi Jacobi (*Leptataspis*) 134
hotbyi Lallemand (*Ectemnocarta*) 89
humboldtianus Lallemand et Synave (*Megastethodon*)... 94
humeralis Walker (*Phymatostetha*) 17
humilis Lallemand (*Homalostethus*) 71
humilis Lallemand (*Opistarsostethus*) ... 78, Pl. VII, fig. 28
hyale Breddin (*Cosmoscarta*) 44
hyalinipennis Distant (*Cosmoscarta*) 57
hyphinoe Breddin (*Megastethodon*) ... 96, Pl. V, fig. 4, 7, 12

icterica Jacobi (*Phymatostetha*) 17
ignifera Distant (*Serapita*) 108
iligana Lallemand (*Phymatostetha*) 12
imitata Haupt (*Cosmoscarta*) 49

Pages.

immaculata Lallemand (*Leptataspis*) 130
impressa Walker (*Leptataspis*) 118
impunctata form. nov. (*Cosmoscarta*) 57
impunctata Lallemand (*Suracarta*) 110
impunctatus Lallemand (*Homalostethus*) .. 69, Pl. VII, fig. 2
imrayi Distant (*Cosmoscarta*) 54
inauratus Butler (*Homalostethus*) 75
incanescens Butler (*Neoporpacella*) 28
incisum Schmidt (*Ectemnonotum*) 85
inclusa Stål (*Leptataspis*) ... ... 124, Pl. IX, fig. 11
inclusa Lallemand (*Gynopygoplax*) 34
inclusiformis Schmidt (*Gynopygoplax*) 35
inconspicua Butler (*Leptataspis*) 122
indecisa Jacobi (*Cosmoscarta*) 42
inexactus Walker (*Homalostethus*) ... ... 68, Pl. VII, fig. 3
inexactus Breddin (nec Walker) (*Homalostethus*) 74
infuscata Lallemand (*Phymatostetha*) 15
innominata Schmidt (*Cosmoscarta*) 45
innota Schmidt (*Cosmoscarta*) 45
inops Jacobi (*Phymatostetha*) 11
inornata Lallemand (*Cosmoscarta*) 42
insignis Jacobi (*Phymatostatha*) 17
insularis Lallemand (*Cosmoscarta*) 43
insularis Lallemand (*Leptataspis*) ... ... 120, Pl. IX, fig. 35
intermedia Walker (*Cosmoscarta*) 51
intermedia Schmidt (*Leptataspis*) . ... 137, Pl. IX, fig. 8
intermedius Lallemand (*Megastethodon*) 91
interrupta Lallemand (*Trichoscarta*) 23
interrupta Lallemand (*Trichoscarta*) 24
irresoluta Walker (*Cosmoscarta*) 49
izzardi Lallemand (*Oxymegaspis*) 38
izzardi Lallemand et Synave (*Megastethodon*) 97

jacobii Lallemand (*Phymatostetha*) 17
jacobii nom. nov. (*Leptataspis*) 135
jacobii Schmidt (*Anoplomasthus*) 107
javanense Schmidt (*Ectemnonotum*) 81
javanensis Lallemand (*Phymatostetha*) 15
javanensis Schmidt (*Opistarsostethus*) . ... 76, Pl. I, fig. 4
jocosa Haupt (*Cosmoscarta*) 57
jucundus Jacobi (*Anoplomasthus*) 107
juno Distant (*Simeliria*) 104

kanoniella Matsumura (*Kanoscarta*) 64
karenia Distant (*Phymatostetha*) 14
karnyi Lallemand (*Ectemnonotum*) ... ... 84, Pl. XI, fig. 9
kiauensis Lallemand (*Ectemnonotops*) 90
kedahanum Lallemand (*Ectemnonotum*) 84
kedahana Lallemand (*Phymatostetha*) 11
keyana n. sp. (*Leptataspis*) 129
kiangensis Lallemand (*Leptataspis*) 119
kotoensis Kato (*Okiscarta*) 66

lacerata Walker (*Cosmoscarta*) 50
laïs Jacobi (*Phymatostetha*) 16
laosensis Lallemand (*Phymatostetha*) 15
largevittatum Lallemand (*Ectemnonotum*) 87
larinia Stål (*Phymatostetha*) 14
lapeyrousi Boisduval (*Gynopygoplax*) 35
lateralis Jacobi (*Cosmoscarta*) 47
lateralis Lallemand (*Megastethodon*) 96
lateralis Walker (*Leptataspis*) 125
laticincta Walker (*Cosmoscarta*) 47
latipennis Jacobi (*Leptataspis*) 121
latissima Walker (*Simeliria*) 103
ledrinus Jacobi (*Opistarsostethus*) 76, Pl. I, fig. 5; Pl. VII, fig. 11

Pages.

lemoulti Lallemand (*Leptataspis*) 127
leonina Distant (*Leptataspis*) 114
leoninella Schmidt (*Leptataspis*) 114
lestagei Lallemand (*Cosmoscarta*) 44
leucothoë Breddin (*Cosmoscarta*) 49
lieftincki Lallemand (*Leptataspis*) 135
limbata Lallemand (*Phymatostetha*) 13
limbata Lallemand (*Phymatostetha*) 11
limonias Jacobi (*Leptataspis*) 124
lineata Lallemand (*Phymatostetha*) 16
lineatus Lallemand et Synave (*Megastethodon*) 96
liturata Walker (*Cosmoscarta*) 55
lombokensis Jacobi (*Leptataspis*) 116
longipennis Lallemand (*Cosmoscarta*) 47
longirostris Schmidt (*Leptataspis*) 132
luangana Lallemand (*Cosmoscarta*) 51
lunata Walker (*Cosmoscarta*) 57
lundbladi Lallemand et Synave (*Megastethodon*) 96
lurida Atkinson (*Leptataspis*) 113
luridifulva Schmidt (*Ectemnonotops*) .. ... 89, Pl. X, fig. 25
lutea Schmidt (*Leptataspis*) 134
lutea Lallemand (*Leptataspis*) 129
luteicollis Schmidt (*Considia*) 6
luteomaculata Lallemand (*Trichoscarta*) 22
luteopunctatum Lallemand (*Ectemnonotum*) 82, Pl. XI, fig. 11
lutescens nom. nov. (*Leptataspis*) 129
luteum Lallemand (*Ectemnonotum*) ... ... 85, Pl. XI, fig. 5
luzonensis Schmidt (*Gynopygoplax*) 35
luzonensis Lallemand (*Homalostethus*) ... 70, Pl. VII, fig. 13
lydia Stål (*Leptataspis*) . ... 120, Pl. IX, fig. 10
lydia Distant (*Leptataspis*) 120

macgillivrayi Distant (*Cosmoscarta*) 41
mactans White (*Phymatostetha*) 16
maculifascia Walker (*Megastethodon*) 97
maculipennis Schmidt (*Oxymegaspis*) 39, Pl. III, fig. 5, 6 et 11; Pl. VIII, fig. 12
maheensis Lallemand (*Leptataspis*) 128
major Lallemand (*Homalostethus*) 71
major Lallemand (*Leptataspis*) 138
malaccensis Lallemand (*Gynopygoplax*) 36
malaisiana Lallemand (*Phymatostetha*) 10
malaisei Lallemand et Synave (*Leptataspis*) 129
malaya Stål (*Cosmoscarta*) 52
malayanus Lallemand (*Opistarsostethus*) .. ... 78, Pl. I, fig. 6; Pl. VII, fig. 17
mandarina Distant (*Leptataspis*) 122
mandaru Distant (*Cosmoscarta*) 54
margheritae Distant (*Cosmoscarta*) 51
marginalis Schmidt (*Ectemnonotops*) 90
marginata Schmidt (*Leptataspis*) 116
maritimus Lallemand (*Megastethodon*) 97
marmorata Jacobi (*Neoporpacella*) 28
marthae Lallemand (*Leptataspis*) ... ... 129, Pl. X, fig. 16
martyr Jacobi (*Phymatostetha*) 17
masoni Distant (*Oxypeltarion*) ... ... 145, Pl. XI, fig. 8
matherana form. nov. (*Leptataspis*) 122
maura Distant (*Cosmoscarta*) 54
maxima Lallemand (*Simeliria*) 103
medanensis Lallemand (*Leptataspis*) . ... 117, Pl. X, fig. 5
media Breddin (*Leptataspis*) 119
mediana Schmidt (*Leptataspis*) 116
megamera Butler (*Leptataspis*) .. .. 114, Pl. IX, fig. 31
melliflua Breddin (*Gynopygoplax*) 36
menacus Distant (*Opistarsostethus*) ... ... 79, Pl. VII, fig. 26
mentaweiense Schmidt (*Ectemnonotum*) 86

Pages.

meridionalis SCHMIDT (*Considia*) 7
metallica DISTANT (*Cosmoscarta*) 42
meyeri SCHMIDT (*Gynopygoplax*) 33
militaris DISTANT (*Megastethodon*) 93
mimikensis DISTANT (*Megastethodon*) 100
miniata HAUPT (*Cosmoscarta*) ... ... 56, Pl. VIII, fig. 13
minor SCHMIDT (*Cosmoscarta*) 51
minor form. n. (*Phymatostetha*) 11
minor ATKINSON (*Cosmoscarta*) 41
minuta LALLEMAND (*Phymatostetha*) 13
mirandus BUTLER (*Homalostethus*) 68
mnemosyme BREDDIN (*Opistarsostethus*) 79
modesta SCHMIDT (*Leptataspis*) 116
modestus DISTANT (*Megastethodon*) 100
moi JACOBI (*Phymatostetha*) 13
montana DISTANT (*Cosmoscarta*) 45
montana SCHMIDT (*Considia*) 6
montana SCHMIDT (*Phymatostetha*) 12
montanum LALLEMAND (*Ectemnonotum*) 82
montis LALLEMAND (*Serapita*) 109
moorei DISTANT (*Gynopygoplax*) 34
mouangana n. sp. (*Cosmoscarta*) 52, 58
moultoni LALLEMAND (*Leptataspis*) ... ... 115, Pl. IX, fig. 26
moultoni DISTANT (*Phymatostetha*) 10
moultoni SCHMIDT (*Ectemnonotum*) 85
mounseyi LALLEMAND (*Gynopygoplax*) 34
muiri LALLEMAND (*Leptataspis*) 117
murina SCHMIDT (*Leptataspis*) 113
mutata LALLEMAND (*Phymatostetha*) 13
mysolensis SCHMIDT (*Megastethodon*) 100

nagasana DISTANT (*Cosmoscarta*) 43
naiteara DISTANT (*Leptataspis*) 118
nangla DISTANT (*Phymatostetha*) 12
nasalis WALKER (*Megastethodon*) 96
nervosus LALLEMAND (*Opistarsostethus*) 77
neuhausi SCHMIDT (*Megastethodon*) 99
nexa WALKER (*Gynopygoplax*) 36
niasensis SCHMIDT (*Suracarta*) 110
nigra LALLEMAND (*Leptataspis*) 138
nigra ATKINSON (*Gynopygoplax*) 34
nigricans BREDDIN (*Homalostethus*) 70
nigriceps SCHMIDT (*Cosmoscarta*) 50
nigrifrons SCHMIDT (*Suracarta*) 110
nigripennis FABRICIUS (*Leptataspis*) 115
nigripennis WALKER (*Leptataspis*) 140
nigriscutellata SCHMIDT (*Leptataspis*) 120
nigriscutellata SCHMIDT (*Gynopygoplax*) 36
nigriventris SCHMIDT (*Cosmoscarta*) 53
nigrofasciatus ATKINSON (*Homalostethus*) 71
nigroguttata STÅL (*Leptataspis*) 132
nigrolimbata SCHMIDT (*Leptataspis*) 137
nigroliturata LALLEMAND (*Cosmoscarta*) 43
nigrorubra LALLEMAND (*Cosmoscarta*) 52
niobe BREDDIN (*Suracarta*) 110
nitida SCHMIDT (*Ectemnonotops*) 90
nitidicolle SCHMIDT (*Ectemnonotum*) 85
nitidula BREDDIN (*Considia*) 6
nitidula SCHMIDT (*Cosmoscarta*) 61
novaeguineae LALLEMAND (*Leptataspis*) 134
nummus JACOBI (*Megastethodon*) 92
nycteis JACOBI (*Leptataspis*) 125
nympha DISTANT (*Cosmoscarta*) 56
nympha STÅL (*Phymatostetha*) 11

Pages.

obiensis DISTANT (*Homalostethus*) . ... 70, Pl. VII, fig. 12
obliterata LALLEMAND (*Phymatostetha*) 15
obscura LALLEMAND (*Cosmoscarta*) ... ... 57, Pl. VIII, fig. 26
obscurata NOUALHIER (*Cosmoscarta*) 54
obscurior nom. nov. (*Leptataspis*) 132
obtusa WALKER (*Cosmoscarta*) 61
ochracea LALLEMAND (*Leptataspis*) 118, 128
ochraceicollis SCHMIDT (*Cosmoscarta*) 55
ochraceicollis SCHMIDT (*Homalostethus*) 70
ochromelas JACOBI (*Megastethodon*) 94
octomaculata nom. nov. (*Leptataspis*) 133
octonotata LALLEMAND (*Trichoscarta*) 23
octopunctatus AMYOT et SERVILLE (*Opistarsostethus*) . 76, Pl. IV, fig. 5, 10; Pl. VII, fig. 15
octopunctatus ATKINSON (*Opistarsostethus*) 80
olivacea LETHIERRY (*Trichoscarta*) 22
ophir DISTANT (*Leptataspis*) .. .. 137, Pl. IX, fig. 21
ophirina LALLEMAND (*Leptataspis*) ... ... 136, Pl. IX, fig. 17
orchymonti LALLEMAND (*Cosmoscarta*) 43
orithya BREDDIN (*Cosmoscarta*) 43
ornata LALLEMAND (*Leptataspis*) 125
ornatus LALLEMAND et SYNAVE (*Megastethodon*) 95

pahangana LALLEMAND (*Phymatostetha*) ... 15, Pl. II, fig. 1, 2
pahangana LALLEMAND et SYNAVE (*Platynotoscarta*) 65, Pl. III, fig. 13; Pl. VIII, fig. 22
pahangana n. sp. (*Leptataspis*) 113, 138
palawana SCHMIDT (*Leptataspis*) 133
pallida form. nov. (*Leptataspis*) 120
pallida WALKER (*Cosmoscarta*) 46
pallida form. nov. (*Leptataspis*) 124
palopona LALLEMAND (*Cosmoscarta*) 48
papua JACOBI (*Leptataspis*) 126
papuanus SCHMIDT (*Megastethodon*) 92
papuensis BUTLER (*Leptataspis*) 130
parva LALLEMAND (*Platynotoscarta*) ... ... 65, Pl. VIII, fig. 11; Pl. III, fig. 8, 12, 14
patagiata LALLEMAND (*Leptataspis*) 128
peguensis SCHMIDT (*Cosmoscarta*) 50
pellucida BUTLER (*Cosmoscarta*) 44
peltasta JACOBI (*Phymatostetha*) 14
pendleburyi LALLEMAND (*Trichoscarta*) 23
pendleburgi n. sp. (*Leptataspis*) 136, 138
peracutum LALLEMAND (*Oxypeltarion*) . 145. Pl. V, fig. 12, 13
perakana SCHMIDT (*Suracarta*) 110
perakensis LALLEMAND (*Leptataspis*) 138
perspicillaris WHITE (*Phymatostetha*) 12
perstrigatus BUTLER (*Megastethodon*) 91
phiale BREDDIN (*Leptataspis*) 126
phialiforme LALLEMAND (*Leptataspis*) 126
philippinensis SCHMIDT (*Serapita*) 108
philippina nom. nov. (*Serapita*) 108
philomele BREDDIN (*Leptataspis*) .. .. 119, Pl. X, fig. 3
picea LALLEMAND (*Hemitrichoscarta*) 29
piceicollis BREDDIN (*Leptataspis*) . ... 133, Pl. X, fig. 7
piceicollis SCHMIDT (*Leptataspis*) 137
pictilis STÅL (*Cosmoscarta*) 41
pirene BREDDIN (*Cosmoscarta*) 43
pirollei LALLEMAND (*Leptataspis*) 120
plagiatus SCHMIDT (*Megastethodon*) 98
plagiventris SCHMIDT (*Leptataspis*) 131
plana WALKER (*Leptataspis*) . ... 116, Pl. IX, fig. 15
plutonica BUTLER (*Gynopygoplax*) 35
polyxena BREDDIN (*Leptataspis*) 138
polyxenia SCHMIDT (*Leptataspis*) 138

Pages.

postcingulata JACOBI (*Leptataspis*) 125
praetexta LALLEMAND (*Phymatostetha*) 13
progne BREDDIN (*Leptataspis*) 124
prompta SCHMIDT (*Cosmoscarta*) 45
pronotalis DISTANT (*Homalostethus*) 72
proserpina BUTLER (*Gynopygoplax*) 33
proserpinella SCHMIDT (*Gynopygoplax*) 35
proserpinopsis SCHMIDT (*Gynopygoplax*) 35
proxima WALKER (*Leptataspis*) 127
proximus LALLEMAND (*Homalostethus*) 68
psecas BREDDIN (*Cosmoscarta*) 42
pseudoxanthorhinus LALLEMAND (*Megastethodon*) 99
pudens WALKER (*Phymatostetha*) 14
pudica WALKER (*Phymatostetha*) 13
pulchella BUTLER (*Cosmoscarta*) 51
pulverosula BREDDIN (*Considia*) 6
punctata METCALF et HORTON (*Phymatostetha*) 16
putamara DISTANT (*Laptataspis*) 128

quadrimaculata WALKER (*Cosmoscarta*) 56
quadrimaculata SCHMIDT (*Porpacella*) 27
quadrinotata LALLEMAND (*Leptataspis*) 131
quadriplagiata JACOBI (*Phymatostetha*) 16
quadriplagiatus SCHMIDT (*Megastethodon*) 100
quadripunctata SCHMIDT (*Suracarta*) 111
quadripunctata LALLEMAND (*Suracarta*) 110
quadripunctata SCHMIDT (*Leptataspis*) 130
quadripunctatus SCHMIDT (*Opistarsostethus*) 78, Pl. IV, fig. 1
quadrisignata subsp. n. (*Phymatostetha*) 10,17
quinqueguttata JACOBI (*Leptataspis*) 118

raja DISTANT (*Leptataspis*) 131
ramosa WALKER (*Cosmoscarta*) 52
reducta SCHMIDT (*Trichoscarta*) 24
relata DISTANT (*Leptataspis*) 123
rengma DISTANT (*Phymatostetha*) 13,14
reticulata KATO (*Cosmoscarta*) 66
rhanis BREDDIN (*Cosmoscarta*) 55
roberti LALLEMAND (*Megastethodon*) 98
robinsoni LALLEMAND (*Leptataspis*) ... ... 127, Pl. IX, fig. 7
roborea DISTANT (*Trichoscarta*) 24
rotundata STÅL (*Leptataspis*) 132
rotundata WALKER (*Leptataspis*) 131
rotundata WALKER (*Leptataspis*) 131
rotundatus SCHMIDT (*Opistarsostethus*) . ... 78, Pl. I, fig. 8
royeri LALLEMAND (*Leptataspis*) .. .. 132, Pl. X, fig. 2
rubens LALLEMAND (*Phymatostetha*) 14
rubescens LALLEMAND (*Phymatostetha*) 11
rubiana JACOBI (*Leptataspis*) 127
rubrifer WALKER (*Megastethodon*) 97
rubrolimbata LALLEMAND (*Leptataspis*) 123
rubromaculata METCALF et HORTON (*Cosmoscarta*) 52
rubronotatus BREDDIN (*Homalostethus*) 68
rubroplagiata SCHMIDT (*Suracarta*) 111
rubroscutellata MATSUMURA (*Cosmoscarta*) 41,56
rufimargo WALKER (*Gynopygoplax*) 34
rufinervis SCHMIDT (*Megastethodon*) 93
rufipes STÅL (*Leptataspis*) ... ... 114, Pl. IX, fig. 14
rugosum SCHMIDT (*Ectemnonotum*) 86
rufolimbata SCHMIDT (*Phymatostetha*) 14
rugulosa WALKER (*Simeliria*) 104
ruth BREDDIN (*Trichoscarta*) 26

sachtlebeni n. sp. (*Homalostethus*) . ... 71, 73, Pl. VII, fig. 5
samudra DISTANT (*Gynopygoplax*) 35
sangaris JACOBI (*Homalostethus*) 69

Pages.

sanguinea LALLEMAND (*Leptataspis*) 130
sanguineofasciata LALLEMAND (*Cosmoscarta*) 42
sanguineovittatum SCHMIDT (*Ectemnonotum*) 83
sanguineus SCHMIDT (*Megastethodon*) 99
sanguineus SCHMIDT (*Opistarsostethus*) 77
sanguiniflua BREDDIN (*Leptataspis*) 119
sanguiniflua BREDDIN (*Leptataspis*) 119
sanguinolenta DISTANT (*Cosmoscarta*) 46
satanas SCHMIDT (*Suracarta*) 110
scabra DISTANT (*Leptataspis*) ... ... 135, Pl. IX, fig. 12
scabrida SCHMIDT (*Leptataspis*) 137
schlaginhaufeni JACOBI (*Leptataspis*) .. ... 125, Pl. IX, fig. 30
schmidti LALLEMAND (*Homalostethus*) 68
schultzei SCHMIDT (*Gynopygoplax*) 38
selangorensis LALLEMAND (*Leptataspis*) ... 114, Pl. IX, fig. 4
selangorina LALLEMAND (*Phymatostetha*) 11
sema DISTANT (*Phymatostetha*) 17
semele STÅL (*Phymatostetha*) 11
semicincta WALKER (*Cosmoscarta*) 47
semicrocea SCHMIDT (*Leptataspis*) 121
semifasciata LALLEMAND (*Simeliria*) 110
semiluridus WALKER (*Homalostethus*) 71
semimaculata STÅL (*Leptataspis*) .. .. 133, Pl. IX, fig. 16
semipardalis WALKER (*Leptataspis*) ... ... 132, Pl. IX, fig. 22
semiruber BREDDIN (*Homalostethus*) ... ... 70, Pl. VII, fig. 18
sempolana LALLEMAND (*Leptataspis*) 132
septemplagiatus SCHMIDT (*Megastethodon*) 97
septempunctata WALKER (*Cosmoscarta*) ... 57, Pl. VIII, fig. 6
sequens WALKER (*Megastethodon*) 92
setchouana n. sp. ... ... 56, 59, Pl. VIII, fig. 28
sexmaculata STÅL (*Leptataspis*) 119
sexpunctatus LALLEMAND (*Opistarsostethus*) 79
shillongana DISTANT (*Leptataspis*) ... ... 124, Pl. IX, fig. 25
siamensis BUTLER (*Leptataspis*) ... ... 120, Pl. VI, fig. 1, 5, 6
sibuyana LALLEMAND (*Phymatostetha*) 15
signifera WALKER (*Phymatostetha*) 13
silpha BREDDIN (*Leptataspis*) 128
simile SCHMIDT (*Ectemnonotum*) 85
similis SCHMIDT (*Phymatostetha*) 14
similis SCHMIDT (*Trichoscarta*) 25
similis SCHMIDT (*Leptataspis*) ... ... 115, Pl. X, fig. 6
simulans SCHMIDT (*Opistarsostethus*) ... ... 77, Pl. I, fig. 10; Pl. VII, fig. 23
solivaga DISTANT (*Trichoscarta*) 25
specialis LALLEMAND (*Leptataspis*) 121
spectabilis BURMEISTER (*Homalostethus*) 69
spectabilis LALLEMAND (*Eubakeriella*) .. 106, Pl. V, fig. 1, 9, 14
splendens LALLEMAND (*Ectemnonotum*) 84, 86, Pl. X, fig. 18
stali BUTLER (*Phymatostetha*) 11
stali LALLEMAND (*Megastethodon*) 97
stella DISTANT (*Phymatostetha*) 17
stellata GUÉRIN (*Phymatostetha*) 17
straeleni n. sp. (*Oxypeltarion*) . ... 145, Pl. XI, fig. 15
strangulatum n. sp. (*Ectemnonotum*) ... ... 83, 86, Pl. X, fig. 22
striata LALLEMAND (*Leptataspis*) .. .. 123, Pl. IX, fig. 5
subapicalis WALKER (*Cosmoscarta*) 50
subcostalis SCHMIDT (*Phymatostetha*) 11
subliterata JACOBI (*Phymatostetha*) 13
submaculata WALKER (*Gynopygoplax*) 36
submaculatus STÅL (*Opistarsostethus*) 79
subsanguinea BREDDIN (*Cosmoscarta*) 44
sulcatus WALKER (*Megastethodon*) 96
sulukensis DISTANT (*Homalostethus*) 69
sumatrana SCHMIDT (*Leptataspis*) ... ... 115, Pl. X, fig. 4
sumatrensis SCHMIDT (*Gynopygoplax*) 36
sumbana BREDDIN (*Cosmoscarta*) 55

Pages.

sumbana SCHMIDT (*Leptataspis*) 117
sumbawana LALLEMAND (*Leptataspis*) 131
sumtuosa STÅL (*Cosmoscarta*) 56
sylvestris LALLEMAND (*Cosmoscarta*) 52

tabulatus LALLEMAND (*Homalostethus*) 72
taeniata SCHMIDT (*Suracarta*) 110
taeniata SCHMIDT (*Phymatostetha*) 10
taprobanensis ATKINSON (*Leptataspis*) 121
tenasserimensis SCHMIDT (*Suracarta*) 111
tennanti DISTANT (*Homalostethus*) 69
tenuipunctata LALLEMAND (*Suracarta*) 111
terpsichore STÅL (*Homalostethus*) .. .. 71, Pl. VII, fig. 8; Pl. IV, fig. 2, 9, 13
testacea LALLEMAND (*Phymatostetha*) 13
testaceicollis SCHMIDT (*Leptataspis*) ... ... 115, Pl. IX, fig. 34
tetragona WALKER (*Leptataspis*) 130
tetraspila WALKER (*Porpacella*) ... ... 27, Pl. VIII, fig. 2
thalia STÅL (*Cosmoscarta*) ... ... 51, Pl. VIII, fig. 18
theora WHITE (*Gynopygoplax*) 35
thoracica DISTANT (*Leptataspis*) 122
timorensis BUTLER (*Homalostethus*) 71
tolina LALLEMAND (*Cosmoscarta*) 46
tomentosa WALKER (*Phymatostetha*) 20
torricellianus JACOBI (*Megastethodon*) 93
torquata JACOBI (*Suracarta*) 110
toxopei LALLEMAND et SYNAVE (*Leptataspis*) .. 125, Pl. X, fig. 1
transversa WALKER (*Considia*) 6
trichinopolis LALLEMAND (*Leptataspis*) 122
trichodias JACOBI (*Cosmoscarta*) 41
tricolor LEPELETIER et SERVILLE (*Suracarta*) 110, Pl. V, fig. 3, 5, 7
tricoloriforme SCHMIDT (*Ectemnonotum*) ... 81, Pl. XI, fig. 1
trifasciata SCHMIDT (*Cosmoscarta*) 41
trifasciata LALLEMAND (*Leptataspis*) 122
trigona WALKER (*Cosmoscarta*) 42
trimacula WALKER (*Leptataspis*) 119
trimaculata n. sp. (*Trichoscarta*) 24, 25
trimaculata SCHMIDT (*Considia*) 6
tripunctata SCHMIDT (*Suracarta*) 111
tripunctata ATKINSON (*Cosmoscarta*) 54
tripunctata LALLEMAND (*Leptataspis*) 130
tripunctatus LALLEMAND (*Opistarsostethus*) . 78, Pl. VII, fig. 25
triseriata BUTLER (*Phymatostetha*) 16
truncatum SCHMIDT (*Ectemnonotum*) 85

Pages.

turaja DISTANT (*Serapita*) ... ... 108, Pl. V, fig. 2, 4, 6
turana LALLEMAND (*Leptataspis*) 124

uchidae (*Matsumura*) 66
undata WALKER (*Cosmoscarta*) 49
undulifera WALKER (*Phymatostetha*) 10
undulifera WALKER (*Neoporpacella*) 28
unifascia WALKER (*Opistarsostethus*) 77
unifascia WALKER (*Megastethodon*) 91
unifasciata SCHMIDT (*Gynopygoplax*) 36
unimaculata SCHMIDT (*Considia*) 7
unipunctata SCHMIDT (*Suracarta*) 111
unipunctatus SCHMIDT (*Opistarsostethus*) ... 77, Pl. VII, fig. 19
unitaeniatum SCHMIDT (*Ectemnonotum*) 83
univittatum SCHMIDT (*Ectemnonotum*) 82
urvillei LEPELETIER et SERVILLE (*Megastethodon*) 99
urvillei WALKER (*Megastethodon*) 99
ussensis n. sp. (*Homalostethus*) ... ... 69, 73, Pl. VII, fig. 4
utakwana nom. nov. (*Leptataspis*) 131

varia WALKER (*Phymatostetha*) 9
variegata LALLEMAND (*Phymatostetha*) 12
vernalis LALLEMAND (*Cosmoscarta*) 55
vicina LALLEMAND (*Phymatostetha*) 14
vicina LALLEMAND (*Simeliria*) 104
vilis BUTLER (*Megastethodon*) 99
viridans GUÉRIN (*Simeliria*) .. .. 103, Pl. V, fig. 8, 10, 11
vittata SCHMIDT (*Trichoscarta*) 24

walkeri LALLEMAND (*Gynopygoplax*) 36
wataikwensis DISTANT 94
waterstraedti SCHMIDT (*Ectemnonotum*) 83
waterstraedti SCHMIDT (*Megastethodon*) 96
whiteheadi DISTANT (*Homalostethus*) 68

xanthomelaena WHITE (*Homalostethus*) 69
xanthomelas SCHMIDT (*Porpacella*) 27
xanthorhinus BOISDUVAL (*Megastethodon*) .. 98, Pl. XI, fig. 7; Pl. X, fig. 24

zaumseili SCHMIDT (*Serapita*) 108
zonaria DISTANT (*Cosmoscarta*) 47
zonatus BUTLER (*Megastethodon*) 91